

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Statie de epurare - Rezistenta

Valoarea de deviz 0,00 Lei

Intocmit in preturi curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gratar manual 1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg.II- вытесненный грунт	100 m3	0,7300	0,000 0,000	0,000 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	120,4500	0,000 0,000	0,000 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7300	0,000 0,000	0,000 0,000
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3	0,2500	0,000 0,000	0,000 0,000
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	0,000 0,000	0,000 0,000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,0500	0,000	0,000

		straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			0,000	0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,9000	0,000 0,000	0,000 0,000
8	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,9800	0,000 0,000	0,000 0,000
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,5400	0,000 0,000	0,000 0,000
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, execute manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,4400	0,000 0,000	0,000 0,000
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, execute mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2	5,4400	0,000 0,000	0,000 0,000
12	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,2500	0,000 0,000	0,000 0,000
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	1,2000	0,000 0,000	0,000 0,000

		continue si radiere				
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158,7400	0,000 0,000	0,000 0,000
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75	m3	1,1300	0,000 0,000	0,000 0,000
16	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -днище	m2	2,5000	0,000 0,000	0,000 0,000
17	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,5000	0,000 0,000	0,000 0,000
18	TsD02A1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm-засыпка пазух и разравнивание отвалов	100 m3	0,2500	0,000 0,000	0,000 0,000
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3	0,0500	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total		Lei		
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				0,000
		1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	19,5000	0,000 0,000	0,000 0,000

		de utilaje inclusiv sprijinirile				
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)	buc	2,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,3600	0,000 0,000	0,000 0,000
24	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3	2,7000	0,000 0,000	0,000 0,000
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatici, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	11,7000	0,000 0,000	0,000 0,000
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,8000	0,000 0,000	0,000 0,000
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3	0,2500	0,000 0,000	0,000 0,000

28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	0,000 0,000	0,000 0,000
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3	0,2500	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				
		1.3. Copac din lemn CL1-3buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	3,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.30x3	m2	8,1400	0,000 0,000	0,000 0,000
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	22,8000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Copac din lemn CL1-3buc				
		Inclusiv salariu				
		1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3	0,0400	0,000 0,000	0,000 0,000
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	1,1000	0,000 0,000	0,000 0,000

		fara impanare, fara innoroire - pereu						
35	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3	m3	0,7700	0,000 0,000	0,000 0,000		
		<i>Total</i>	Lei					
		Total Pereu Inclusiv salariu						0,000
		<i>Total</i>	Lei					
		Total Gratar manual Inclusiv salariu						0,000
		2. Gratar automat						
		2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1						
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	0,1800	0,000 0,000	0,000 0,000		
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	30,0300	0,000 0,000	0,000 0,000		
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1800	0,000 0,000	0,000 0,000		
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2500	0,000 0,000	0,000 0,000		
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	0,000 0,000	0,000 0,000		
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,1000	0,000 0,000	0,000 0,000		

		static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamant coeziv grad. compact. 92-94%				
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,5000	0,000 0,000	0,000 0,000
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0500	0,000 0,000	0,000 0,000
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	2,7000	0,000 0,000	0,000 0,000
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2	7,5000	0,000 0,000	0,000 0,000
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м)	buc	2,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Pf 1	kg	451,9800	0,000 0,000	0,000 0,000
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75	m3	7,5000	0,000 0,000	0,000 0,000

49	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -Ri 1	m2	11,2000	0,000 0,000	0,000 0,000
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -Ri 1	kg	274,2400	0,000 0,000	0,000 0,000
51	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3	2,5000	0,000 0,000	0,000 0,000
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,0700	0,000 0,000	0,000 0,000
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0700	0,000 0,000	0,000 0,000
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>		Lei		
		Total Chema de amplasare a platformei Pfl Inclusiv salariu				0,000
		<i>Total</i>		Lei		
		Total Gratar automat				0,000

		Inclusiv salariu				
		3. Stacia de epurare Bazin de sedimentare primara.Bazin de omogenizare. Bazin namol.				
		3.1. Lucrari de terasaminte				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	1,6300	0,000 0,000	0,000 0,000
56	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	269,2300	0,000 0,000	0,000 0,000
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,6300	0,000 0,000	0,000 0,000
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - в отвал	100 m3	3,6500	0,000 0,000	0,000 0,000
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,0200	0,000 0,000	0,000 0,000
60	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin loviturini cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,1900	0,000 0,000	0,000 0,000
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	10,0800	0,000 0,000	0,000 0,000
62	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	2,1200	0,000 0,000	0,000 0,000

		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
64	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	35,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка в пазухи)	100 m3	1,7700	0,000 0,000	0,000 0,000
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,7700	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>		Lei		
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				0,000
		3.2. Fundatie monolita Fm1				
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2000	0,000 0,000	0,000 0,000
68	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,5400	0,000 0,000	0,000 0,000
69	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	3,8800	0,000	0,000

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)			0,000	0,000
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	38,7600	0,000 0,000	0,000 0,000
71	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-K=2	m2	-38,7600	0,000 0,000	0,000 0,000
72	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatici, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	38,7600	0,000 0,000	0,000 0,000
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	38,7600	0,000 0,000	0,000 0,000
74	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T,se adauga sau se scade-K=2	m2	-38,7600	0,000 0,000	0,000 0,000
75	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,6100	0,000 0,000	0,000 0,000
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 549,8900	0,000 0,000	0,000 0,000

77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
78	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3	13,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	29,2400	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>		Lei		
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				0,000
		3.3. Peretii monoliti Pm1				
80	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	278,6400	0,000 0,000	0,000 0,000
81	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 377,3600	0,000 0,000	0,000 0,000
82	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	16,7900	0,000 0,000	0,000 0,000
83	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu	m3	43,0000	0,000 0,000	0,000 0,000

		pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3				
84	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	105,7800	0,000 0,000	0,000 0,000
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	172,8600	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				0,000
		3.4. Placa acoperire Pa1				
86	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,4100	0,000 0,000	0,000 0,000
87	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	24,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
88	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 041,3300	0,000 0,000	0,000 0,000
89	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	7,5000	0,000 0,000	0,000 0,000

		continue si radiere				
90	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3	4,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu				0,000
		3.5. Grinda monolit Gm1				
91	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0800	0,000 0,000	0,000 0,000
92	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	3,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
93	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	58,2800	0,000 0,000	0,000 0,000
94	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	39,1200	0,000 0,000	0,000 0,000
95	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe	m3	0,6000	0,000 0,000	0,000 0,000

		orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu				0,000
		3.6. Capac metalic Cm1- 4uc				
96	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	101,1200	0,000 0,000	0,000 0,000
97	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg	10,4000	0,000 0,000	0,000 0,000
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de Grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,1100	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Capac metalic Cm1- 4uc Inclusiv salariu				0,000
		3.7. Capac metalic Cm2- 5buc				
99	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	246,4000	0,000 0,000	0,000 0,000
100	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg	20,7000	0,000 0,000	0,000 0,000
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de Grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate	t	0,2700	0,000 0,000	0,000 0,000

		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Capac metalic Cm2- 5buc Inclusiv salariu				0,000
		3.8. Scara metalica Sm1- 4buc				
102	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg	302,4000	0,000 0,000	0,000 0,000
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Scara metalica Sm1- 4buc Inclusiv salariu				0,000
		3.9. Pereu				
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)-Pereu	m ³	2,8600	0,000 0,000	0,000 0,000
105	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20	m ³	2,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Pereu Inclusiv salariu				0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Statia de epurare Bazin de sedimentare primara.Bazin de omogenizare. Bazin namol. Inclusiv salariu				0,000

		4. Bioreactor. Container personal. Container deschidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf-1				
106	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8000	0,000 0,000	0,000 0,000
107	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,8000	0,000 0,000	0,000 0,000
108	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3100	0,000 0,000	0,000 0,000
109	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	52,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
110	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,2800	0,000 0,000	0,000 0,000
111	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	10,3600	0,000 0,000	0,000 0,000
112	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	15,0000	0,000 0,000	0,000 0,000

		de utilaje inclusiv sprijinirile				
113	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 430,8500	0,000 0,000	0,000 0,000
114	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	36,5000	0,000 0,000	0,000 0,000
115	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	103,6000	0,000 0,000	0,000 0,000
116	TsD02A1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm-засыпка пазух и разравнивание отвалов	100 m3	0,8000	0,000 0,000	0,000 0,000
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3	0,8000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>		Lei		
		Total Bioreactor. Container personal. Container deshidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf-1 Inclusiv salariu				0,000
		5. Camin prelevare probe 5.1. Fundatie monolita Fm2				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,9600	0,000 0,000	0,000 0,000

		teren catg. II				
119	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m ³	0,9600	0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m ³	0,4600	0,000 0,000	0,000 0,000
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m ³	0,8000	0,000 0,000	0,000 0,000
122	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	0,7600	0,000 0,000	0,000 0,000
123	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка t=10 см)	m ³	0,3600	0,000 0,000	0,000 0,000
124	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m ²	3,6100	0,000 0,000	0,000 0,000
125	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m ²	3,6100	0,000 0,000	0,000 0,000
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m ²	3,6100	0,000	0,000

		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			0,000	0,000
127	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,7000	0,000 0,000	0,000 0,000
128	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,7200	0,000 0,000	0,000 0,000
129	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116,5200	0,000 0,000	0,000 0,000
130	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XD2,XF3	m3	0,9000	0,000 0,000	0,000 0,000
131	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,4400	0,000 0,000	0,000 0,000
132	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,4400	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>		Lei		
		Total Fundatie monolita Fm2				0,000
		Inclusiv salariu				
		5.2. Peretii monoliti Pm2				
133	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	20,8800	0,000 0,000	0,000 0,000

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
134	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc	2,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
135	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы П/Э д=90мм l=0,3 м)	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
136	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	204,5200	0,000 0,000	0,000 0,000
137	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 W6 F75	m3	2,7000	0,000 0,000	0,000 0,000
138	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	12,2400	0,000 0,000	0,000 0,000
139	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	8,6400	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total	Lei			
		Total Peretii monoliti Pm2 Inclusiv salariu				0,000
		5.3. Copac din lemn Cl 2-1buc				

140	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
141	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2	1,5900	0,000 0,000	0,000 0,000
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,8000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Copac din lemn Cl 2-1buc				0,000
		Inclusiv salariu				
		5.4. Pereu				
143	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	0,000 0,000	0,000 0,000
144	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3	1,0800	0,000 0,000	0,000 0,000
145	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3	m3	0,7600	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Pereu				0,000
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Camin prelevare probe				0,000
		Inclusiv salariu				
		6. Zona depozitare sacilor cu namol				

146	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamantului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m ³	0,1500	0,000 0,000	0,000 0,000
147	TsA20B	Sapatura manuala de pamant, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	1,7500	0,000 0,000	0,000 0,000
148	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	5,7000	0,000 0,000	0,000 0,000
149	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,0600	0,000 0,000	0,000 0,000
150	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
151	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... C30/37 XD2 XF-3	m ³	3,6000	0,000 0,000	0,000 0,000
152	TsD03A1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m ³	0,1500	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>		Lei		
		Total Zona depozitare sacilor cu namol				0,000

		Inclusiv salariu				
		7. Caminul nodului de avidenta (apa potabila)				
		7.1. Elemente din beton prefabricat				
153	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -в отвалы	100 m ³	0,1700	0,000 0,000	0,000 0,000
154	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m ³	0,2500	0,000 0,000	0,000 0,000
155	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	0,5300	0,000 0,000	0,000 0,000
156	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)	m ³	0,2200	0,000 0,000	0,000 0,000
157	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m ²	2,2700	0,000 0,000	0,000 0,000
158	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m ³	0,7100	0,000 0,000	0,000 0,000
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000

		conform proiectului KЦД-10				
160	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-10-9	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
161	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ10-6	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
162	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-10-1	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
163	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦО-1	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
164	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
165	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	1,2000	0,000 0,000	0,000 0,000
166	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbestos)	m ²	0,0500	0,000 0,000	0,000 0,000
167	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton -	kg	16,0000	0,000 0,000	0,000 0,000

		Elemente MC1,MC2				
168	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scobe Sc1)	kg	5,4000	0,000 0,000	0,000 0,000
169	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	0,000 0,000	0,000 0,000
170	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane-наружная	m2	6,1500	0,000 0,000	0,000 0,000
171	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatici, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-наружная	m2	6,1500	0,000 0,000	0,000 0,000
172	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -внутренние стены и днище	m2	5,1900	0,000 0,000	0,000 0,000
173	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2	5,1900	0,000 0,000	0,000 0,000
174	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,0000	0,000	0,000

		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)			0,000	0,000
175	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	0,000 0,000	0,000 0,000
176	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3-pereu	m3	0,3700	0,000 0,000	0,000 0,000
177	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,7500	0,000 0,000	0,000 0,000
178	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,7500	0,000 0,000	0,000 0,000
179	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка пазух и разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,1200	0,000 0,000	0,000 0,000
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1200	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total		Lei		
		Total Elemente din beton prefabricat Inclusiv salariu				0,000

		<i>Total</i>	Lei	
		Total Caminul nodului de avidenta (apa potabila) Inclusiv salariu		0,000

		Total	Lei	0,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		0,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Statie de epurare - Rezistenta

Valoarea de deviz 0,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
				Pe unitate de măsură	Total	
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	273,9186	0,00	0,000
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6000	0,00	0,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	335,2380	0,00	0,000
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	507,2739	0,00	0,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	446,5905	0,00	0,000
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	8,0759	0,00	0,000
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,6710	0,00	0,000
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	0,00	0,000
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,0080	0,00	0,000
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,7738	0,00	0,000
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	0,00	0,000
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,7120	0,00	0,000
13.	7136060011901	Instalator	h-om	8,0000	0,00	0,000
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,5080	0,00	0,000
15.	7212030022700	Sudor	h-om	7,0242	0,00	0,000
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	133,4598	0,00	0,000
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,3836	0,00	0,000
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	295,9412	0,00	0,000
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4140	0,00	0,000
20.	9312040019600	Sapator	h-om	50,6350	0,00	0,000
Total manopera						0,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,9414	0,00	0,000
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,0739	0,00	0,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1681	0,00	0,000
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	53,3000	0,00	0,000
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,6719	0,00	0,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,9421	0,00	0,000
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0025	0,00	0,000
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,6375	0,00	0,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6824	0,00	0,000
10.	1714227322926	Fringhe cinepa gudronata	kg	0,9030	0,00	0,000

11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2086	0,00	0,000
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0053	0,00	0,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,4617	0,00	0,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0135	0,00	0,000
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0029	0,00	0,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0865	0,00	0,000
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1 517,5590	0,00	0,000
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	41,7610	0,00	0,000
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	362,0095	0,00	0,000
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1812	0,00	0,000
21.	2121147308470	Carton de asbestos 4mm	kg	51,3968	0,00	0,000
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1260	0,00	0,000
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,3650	0,00	0,000
24.	2320187315789	Decofrol	kg	50,1132	0,00	0,000
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,4550	0,00	0,000
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	532,5900	0,00	0,000
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9440	0,00	0,000
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4240	0,00	0,000
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	273,2040	0,00	0,000
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,4600	0,00	0,000
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3200	0,00	0,000
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,8102	0,00	0,000
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,7300	0,00	0,000
34.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,8820	0,00	0,000
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0210	0,00	0,000
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3850	0,00	0,000
37.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1260	0,00	0,000
38.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,2500	0,00	0,000
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,2100	0,00	0,000
40.	2522103304840200	Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м	m	0,7500	0,00	0,000
41.	2522103304840300	Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	m	0,6000	0,00	0,000
42.	252210330484046	Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м	m	0,4000	0,00	0,000
43.	252210330484090	Футляр для трубы п/э д=90мм l=0,3 м	m	0,3000	0,00	0,000
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5040	0,00	0,000
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,3904	0,00	0,000
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 345,3554	0,00	0,000
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	0,00	0,000
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	108,6090	0,00	0,000
49.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m ³)	buc	1,0000	0,00	0,000
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m ³)	buc	1,0000	0,00	0,000
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m ³)	buc	1,0000	0,00	0,000
52.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	0,00	0,000
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m ³)	buc	1,0000	0,00	0,000
54.	26631021000030	Beton C30/37	m3	72,5577	0,00	0,000
55.	2663102100011	Beton C 15	m3	11,7874	0,00	0,000

	5					
56.	2663102100011 512	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	37,9737	0,00	0,000
57.	2663102100011 6	Beton C 16/20	m3	0,9363	0,00	0,000
58.	2663102100018	Beton C8/10	m3	18,7892	0,00	0,000
59.	2663102100933	Beton C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0958	0,00	0,000
60.	2664102101126	Var	kg	0,0793	0,00	0,000
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0072	0,00	0,000
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	4,9169	0,00	0,000
63.	26641021020101	Mortar cu asbestos	m3	0,0012	0,00	0,000
64.	2682132601626	Carton bitumat	m2	408,3190	0,00	0,000
65.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	70,4617	0,00	0,000
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	104,0272	0,00	0,000
67.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	10 265,959 1	0,00	0,000
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2140	0,00	0,000
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	20,8805	0,00	0,000
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	101,1706	0,00	0,000
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0720	0,00	0,000
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,4000	0,00	0,000
73.	28112363098009 6	Confectii metalice diverse - Capac metalic	kg	347,5200	0,00	0,000
74.	28112363098009 64	Confectii metalice diverse - scara metalica	kg	302,4000	0,00	0,000
75.	28112363098009 7	Confectii metalice diverse-pisa metalica Mn1	kg	31,1000	0,00	0,000
76.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	10,8000	0,00	0,000
77.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	4,0000	0,00	0,000
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,4088	0,00	0,000
79.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0525	0,00	0,000
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5121	0,00	0,000
81.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	2,8800	0,00	0,000
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0525	0,00	0,000
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	125,2830	0,00	0,000
84.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	16,4000	0,00	0,000
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	125,2830	0,00	0,000
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,0880	0,00	0,000
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0577	0,00	0,000
88.	2875274200001	Capac cu rama - Тип Л	buc	1,0200	0,00	0,000
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,5283	0,00	0,000
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,1234	0,00	0,000
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,3535	0,00	0,000
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,9331	0,00	0,000
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0080	0,00	0,000
Total materiale de constructii						0,00

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,00	0,000
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	6,2460	0,00	0,000
3.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	104,1000	0,00	0,000
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1200	0,00	0,000

5.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0360	0,00	0,000
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0062	0,00	0,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2700	0,00	0,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3959	0,00	0,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2340	0,00	0,000
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,8967	0,00	0,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtura R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2142	0,00	0,000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,1790	0,00	0,000
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,5320	0,00	0,000
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2022	0,00	0,000
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,9388	0,00	0,000
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,8637	0,00	0,000
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	52,1300	0,00	0,000
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,8070	0,00	0,000
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2675	0,00	0,000
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7685	0,00	0,000
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,2112	0,00	0,000
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,6958	0,00	0,000
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0652	0,00	0,000
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0400	0,00	0,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4456	0,00	0,000
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,6725	0,00	0,000
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,9855	0,00	0,000
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0279	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						0,00

Total	Lei	0,00
-------	-----	------

Total deviz: **0,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gratar manual				
		1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg.II- вытесненный грунт	100 m3			0,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,00	0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			0,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	0,00	0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,00	0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3			0,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,00	0,00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			0,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	0,00	0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiu mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	0,00	0,00
8	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	26631021000018	Beton C8/10	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			0,000 0,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,00
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freaticice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2			0,000 0,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	0,00	0,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	0,00	0,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseurii)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00

15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	266310210000115	Beton C 15	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
16	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - днище	m2			0,000 0,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar cement 100-T	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,00
17	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	0,00	0,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	0,00	0,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
18	TsD02A1	Imprastierea pamantului afnat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- засыпка пазух и разравнивание отвалов	100 m3			0,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,00	0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
	1.2. Peretii monoliti Pm1					
20	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc			0,000 0,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	0,00	0,00
	252210330484020	Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м	m	0,2500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300ММ l=0,3 м)	buc			0,000 0,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	0,00	0,00
	252210330484030	Футляр для трубы PE д=300ММ l=0,3 м	m	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
24	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,00	0,00
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	0,00	0,00
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freaticice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2			0,000 0,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	0,00	0,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	0,00	0,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tarzi L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	0,00	0,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	0,00	0,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3			0,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	0,00	0,00
28	TsD03A1	Imprastierea pamantului afintat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			0,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	0,00	0,00

29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
		1.3. Copac din lemn CL1-3buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			0,000 0,000
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	0,00	0,00
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	0,00	0,00
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	0,00	0,00
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	0,00	0,00
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.30x3	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	0,00	0,00
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	0,00	0,00
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	0,00	0,00
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	0,00	0,00
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
		1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3			0,000 0,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatische 40-63 mm	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,00
35	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spaltat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,00	0,00

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		2. Gratar automat				
		2.1. Ceha de amplasare a platformei Pf1				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3			0,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,00	0,00
37	TsI50A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			0,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	0,00	0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria I	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,00	0,00
	141112201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,00	0,00
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			0,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,00	0,00
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			0,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	0,00	0,00
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamant coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	0,00	0,00
42	AcF03C	Umpluturi in sanituri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			0,000 0,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	0,00	0,00
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
43	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00

	26631021000018	Beton C8/10	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=315мм l=0,2 м)	buc			0,000 0,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	0,00	0,00
	252210330484046	Футляр для трубы РЕ д=315мм l=0,2 м	m	0,2000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Pf 1	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	266310210000115	Beton C 15	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -Ri 1	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			0,000

		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -Ri 1				0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
51	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,00	0,00
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	0,00	0,00
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			0,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	0,00	0,00
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afintat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			0,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	0,00	0,00
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
		3. Stacia de epurare Bazin de sedimentare primara.Bazin de omogenizare. Bazin namol.				
		3.1. Lucrari de terasaminte				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			0,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,00	0,00
56	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			0,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	0,00	0,00
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,00	0,00
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - в отвал	100 m3			0,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,00	0,00
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit	100 m3			0,000

		nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	0,00	0,00
60	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placă batatoare actionată cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovitură din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, placă batatoare de 1500 kg pamant necoeziv	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	0,00	0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	0,00	0,00
61	TsA20B	Sapatura manuală de pamant, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau scăper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	0,00	0,00
62	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pamantului din depozit nou, necompactat și impingerea lui pîna la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			0,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	0,00	0,00
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pîna la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,00	0,00
64	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant în parte, avînd 20 cm grosime pamant coeziv	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
65	TsD02A1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка в пазухи)	100 m3			0,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pîna la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,00	0,00
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
	3.2. Fundatie monolita Fm1					
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
68	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subșurte pentru turnarea betonului în cuzzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	0,00	0,00

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
69	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	26631021000018	Beton C8/10	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscurita fin	m2			0,000 0,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,00	0,00
71	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscurita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-K=2	m2			0,000 0,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,00	0,00
72	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2			0,000 0,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	0,00	0,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	0,00	0,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscurita fin	m2			0,000 0,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,00	0,00
74	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscurita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T,se adauga sau se scade-K=2	m2			0,000 0,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,00	0,00
75	CB02A	Cofraje din panouri reforosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00

	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
78	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprujin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,00	0,00
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	0,00	0,00
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	0,00	0,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	0,00	0,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
	3.3. Peretii monoliti Pm1					
80	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
81	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
82	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
83	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,00	0,00
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	0,00	0,00
84	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freaticice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2			0,000 0,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	0,00	0,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	0,00	0,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	0,00	0,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	0,00	0,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
	3.4. Placa acoperire Pa1					
86	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
87	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor parcial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			0,000 0,000

	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,00	0,00
88	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		0,000	0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
89	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		0,000	0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
90	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3		0,000	0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,00	0,00
	26631021000030	Beton C30/37	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	0,00	0,00
	3.5. Grinda monolit Gm1					
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		0,000	0,000
92	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor parcial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		0,000	0,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,00	0,00
93	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		0,000	0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00

	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
94	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
95	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprujin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37 XD2 XF-3	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,00	0,00
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	0,00	0,00
	3.6. Capac metalic Cm1- 4uc					
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			0,000 0,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	281123630980096	Confectii metalice diverse - Capac metalic	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			0,000 0,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	281123630980097	Confectii metalice diverse-pisa metalica Mn1	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			0,000 0,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	0,00	0,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	0,00	0,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,00	0,00
	3.7. Capac metalic Cm2- 5buc					
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			0,000 0,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00

	281123630980096	Confectii metalice diverse - Capac metalic	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			0,000 0,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	281123630980097	Confectii metalice diverse-pisa metalica Mn1	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			0,000 0,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	0,00	0,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	0,00	0,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,00	0,00
	3.8. Scara metalica Sm1- 4buc					
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg			0,000 0,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	281123630980096	Confectii metalice diverse - scara metalica 4	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			0,000 0,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	0,00	0,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	0,00	0,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,00	0,00
	3.9. Pereu					
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)- Pereu	m3			0,000 0,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	0,00	0,00

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,00
105	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spaltat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		4. Bioreactor. Container personal. Container deshidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf-1				
106	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			0,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,00	0,00
107	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			0,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,00	0,00
108	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	0,00	0,00
109	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			0,000 0,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	0,00	0,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespaltat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
110	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
111	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	26631021000018	Beton C8/10	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00

112	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
113	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
114	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betomist	h-om	4,1000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	266310210000115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automačara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
115	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			0,000 0,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,00
116	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- засыпка пазух и разравнивание отвалов	100 m3			0,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,00	0,00
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
		5. Camin prelevare probe				
		5.1. Fundatie monolita Fm2				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			0,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,00	0,00
119	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamantului din depozit	100 m3			0,000

		nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,00	0,00
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamant, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	0,00	0,00
122	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
123	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	26631021000018	Beton C8/10	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
124	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, execute manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			0,000 0,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,00
125	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freaticice, execute mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			0,000 0,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	0,00	0,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	0,00	0,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, execute manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			0,000 0,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	0,00	0,00

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,00
127	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
128	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
129	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
130	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XD2,XF3	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	266310210000116	Beton C 16/20	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
131	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			0,000 0,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,00
132	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	0,00	0,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	0,00	0,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
	5.2. Peretii monoliti Pm2					
133	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00

	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
134	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc			0,000 0,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	0,00	0,00
	252210330484020	Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м	m	0,2500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
135	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы п/э д=90мм l=0,3 м)	buc			0,000 0,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	0,00	0,00
	252210330484090	Футляр для трубы п/э д=90мм l=0,3 м	m	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
136	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
137	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 W6 F75	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	266310210000115	Beton C 15	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
138	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freaticice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2			0,000 0,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	0,00	0,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	0,00	0,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tar L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
139	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			0,000

		amestec "Penetron" - 2 straturi:suprafata rugoasa (внутренние стены)				0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	0,00	0,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	0,00	0,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		5.3. Copac din lemn Cl 2-1buc				
140	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			0,000 0,000
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	0,00	0,00
	2873155901201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	0,7200	0,00	0,00
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	0,00	0,00
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	0,00	0,00
141	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	0,00	0,00
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	0,00	0,00
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	0,00	0,00
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	0,00	0,00
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
		5.4. Pereu				
143	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
144	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire- pereu	m3			0,000 0,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,00
145	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		6. Zona depozitare sacilor cu				

		namol				
146	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamantului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			0,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	0,00	0,00
147	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	0,00	0,00
148	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
149	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
150	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
151	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... C30/37 XD2 XF-3	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,00	0,00
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	0,00	0,00
152	TsD03A1	Imprastierea pamantului afintat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			0,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	0,00	0,00
		7. Caminul nodului de avidenta (apa potabila)				
		7.1. Elemente din beton prefabricat				
153	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			0,000

		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - в отваль				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,00	0,00
154	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	0,00	0,00
155	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
156	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	26631021000018	Beton C8/10	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
157	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			0,000 0,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,00
158	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	0,00	0,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	0,00	0,00
	2663102100933	Beton C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,00	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	0,00	0,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,00	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,00	0,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	0,00	0,00
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			0,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
160	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			0,000 0,000

		KI-10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
161	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-6	buc			0,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	1,0000	0,00	0,00
162	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1	buc			0,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
163	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1	buc			0,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
164	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	0,00	0,00
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,00	0,00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	0,00	0,00
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,00	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	0,00	0,00
165	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			0,000 0,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,00	0,00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	0,00	0,00
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	0,00	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	0,00	0,00
166	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			0,000 0,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,00	0,00
	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,00
167	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton - Elemente MC1,MC2	kg			0,000 0,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
168	CL18A	Confecții metalice diverse din profile	kg			0,000

		laminat, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton (Scobe Sc1)				0,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
169	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciac, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			0,000 0,000 0,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	0,00	0,00
	2430116100000	Email clorcauciac	kg	7,8000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	0,00	0,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,00	0,00
170	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane-наружная	m2			0,000 0,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,00
171	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatici, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-наружная	m2			0,000 0,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	0,00	0,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	0,00	0,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
172	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - внутренние стены и днище	m2			0,000 0,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,00
173	IzF31B	Hidroizolare suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2			0,000 0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	0,00	0,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	0,00	0,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
174	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminile de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			0,000 0,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	0,00	0,00

	28752742000001	Capac cu rama - Тип Л	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
175	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			0,000 0,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,00
176	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3-pereu	m3			0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
177	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,00	0,00
178	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
179	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка пазух и разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			0,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,00	0,00
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.