

Investitor Primaria com. Bahmut, raonul Calaras

Obiect **Constructia retelelor exterioare de canalizare cu statie de epurare in.s Bahmut, raionul Calarasi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1****Retea exterioara de canalizare****(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de terasaminte (Sistem C1)				
1	TsC03 B1	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsC03 B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
3	TsA04 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900		
4	TsF01 B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2			
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000		
	28112368 27395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017		
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027		
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188		
5	TsF01 B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использование снятых щитов))	m2			
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000		

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA24 C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			
	29522700 04704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
7	TsD01 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
8	TsD04 B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
9	TsD02 A1	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	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
10	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
11	TsC03 F1	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 от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
12	TsI50 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km-(Вытесненный грунт оттруб и песчанной подготовкой)	t			
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
13	TsC51 A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
14	TsD02 A1	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	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
15	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)				
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		2. Montarea tevilor si armaturi (Sistem C1)				
16	Aca07 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	25212167 00000	Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0500		
17	Aca07 C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm -Tevi din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500		
	25212167 00201	Tevi din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0500		
18	Aca10 B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de --Teava din PE100 SDR26 PN6 d=200mm	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167 01200	Teava din PE100SDR26 PN6 d=200mm	m	1,0150		

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
19	AcA04 E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400- 500 mm-Tub de protectie din otel d=426x8 cu termoizolare (la riu)- fara electropompa	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400		
	25212167 01426	Teava din otel D=426x8mm	m	1,0100		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600		
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300		
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300		
	23203226 00374	Citom	kg	0,1200		
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100		
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300		
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800		
20	IzH22 A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea 40mm.de tp URSA	m3			
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	11110001 00031	Cochilii vata minerala t-40mm	m3	1,0300		

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
21	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330		
	26821326 01861	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	1,1020		
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240		
22	pret de peata	Banda de avertizare	m			
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0000		
23	AcA22 A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 125-160 mm -Mufa PVC d=160mm	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800		
	28752744 28160	Mufa PVC d=160mm	buc	1,0000		
24	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE d=160mm electrosudabila	buc			
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 13170	Teu egal PE100 d=160mm electrosudabila	buc	1,0100		
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800		
25	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE d=160mm electrosudabila	buc			
	25231567 13174	Cot PE100 d=160mm electrosudabila	buc	1,0100		
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800		
26	AcA10 B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Colona din teva PE100 PN4 d=160mm -1buc	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167 01004	Colona din teava PE d=160mm PE100 PN4 d=160mm	m	1,0150		
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
27	AcA07 C1	Pentru fiecare subtraversari cablurilor, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800		

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA07 B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=160mm	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500		
29	AcF03 B	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-в мокрых грунтах	m3			
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500		
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250		
30	AcF11 E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150- 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei-PE	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800		
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,2000		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700		
31	AcF12 C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm -PE	m			
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,00744		
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036		
32	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m			

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm-PVC				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800		
		3. Clapeta de retinere d=200mm				
33	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752741 10160	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000		
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
34	CA03 D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000		
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		

1	2	3	4	5	6	7
35	AcF03 E	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 balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3			
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500		
	14214022 00408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250		
		4. Traversarea conductei sub drumul auto-1buc d=426x8 -1buc				
36	TsC03 B1	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
37	TsA04 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900		
38	GD60 E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420	buc			
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	55,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500		
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500		
39	GD59 E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 426x8mm-29.5m	m			
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	10,4800		
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000		
	25212167 01426	Teava din otel D=426x8mm	m	1,0030		
	41001262 02818	Apa	m3	1,8200		
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000		
40		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			
	28752763 130723	Suport din PE pe tava din PE	buc	1,0000		
41	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150- (заделка лтверстий)	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
42	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
43	TsD05 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		5. Caminuri pentru canalizare				
44	TsC03 B1	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 (Уширение)	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
45	AcF03 A	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 nisip -10cm под плитой в сухих непросадочных грутов	m3			
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		

1	2	3	4	5	6	7
46	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
47	CB02 A	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 -для мокрых грунтов	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
48	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
49	IzF05 A1	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- fundament)-на мокрых грунтах	m2			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000		
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
50	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B16/20	m3	0,4700		
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
51	AcE13 A1	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 KIЦД10	buc			
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
52	AcE13 A1	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 KIЦ10-3	buc			
	26611264 331018	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-3(0.09m3)	buc	1,0000		
53	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6				
	26611264 3019	Inel prefabricat pt. camine KI10-6(0.17m3)	buc	1,0000		
54	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc			
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
55	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
56	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc			
	26611264 321014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2 (0,1m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE13 A1	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 KI7-3	buc			
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
58	AcE13 A1	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 KI0-1	buc			
	26611264 330911	Inel de reazem KI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
59	AcE14 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B16/20	m3	0,5200		
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ-15)	buc			
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
61	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ15-3)	buc			
	26611264 331724	Inel prefabricate pt. KIQ15-3(0,18m3)	buc	1,0000		
62	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ15-9)	buc			
	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
63	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQPI1-15-1)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	26611264 331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
64	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
65	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIO-1)	buc			
	26611264 330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
66	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27752763 09887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000		
67	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
68	IzD10 A	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			
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
69	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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)	m2			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		

1	2	3	4	5	6	7
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
70	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			
	71220500 13400	Zidar	h-om	5,8800		
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,2000		
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000		
	26241021 01103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600		
71	CF15 A	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			
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		
72	CA03 D	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) -pentru rigola-fara ciment, nesip, pietris, buldozer	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250		

1	2	3	4	5	6	7
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
73	AcE07 B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			
	28752742 000010	Сарас сu ғама тип "Л"	buc	1,0000		
74	AcE07 B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			
	28752742 000011	Сарас сu ғама тип "Т"	buc	1,0000		
75	TsD01 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
76	TsD04 B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000		
77	TsD02 A1	Imprăstierea pământului 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	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
78	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
79	DA12 C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire)	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 01772	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
80	CA03 D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fără ciment, nisip, piatră, buldozer	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		6. Sistem Cpr				
81	TsC03 B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
82	TsA04 B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,2400		
83	TsA24 C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 04704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
84	AcF03 B	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-в мoкрых гpyнтах	m3			
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500		
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250		
85	AcA10 A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	25212167 01123	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6D90mm	m	1,0150		
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
86	AcA52 A	Teava din poleitelena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	25212167 01063	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	1,0030		
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200		
87	pret de peata	Banda de avertizare	m			
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0000		
88	AcA04 D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7mm -la riu cu termoizolare	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	25212167 01000	Teava din otel d=325x7	m	1,0100		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	23203226 00374	Citom	kg	0,1100		
	21123073 24986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
89	IzH22 A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, cu grosimea 40mm.de tp URSA				
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	11110001 00031	Cochilii vata minerala t=40mm	m3	1,0300		
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
90	Izi05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330		
	26821326 01861	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	1,1020		
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240		
91	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN10	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173 00001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000		
92	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		

1	2	3	4	5	6	7
	28741173 00050	Vana din fonta d=50 mm PN10	buc	1,0000		
93	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din otel cu flansa d=80x50mm	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	27221041 82047	Teu redus din otel cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000		
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
94	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567 13198	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0000		
95	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567 13148	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
96	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE 90gr. d=90 cu manson)	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567 13190	Cot PE 90gr d=90 cu manson	buc	1,0000		
97	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Pilnie 80x150-1buc	kg			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
98	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -deflector	kg			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
99	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -bloc de ancoraj cornier	kg			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
100	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE 90gr. d=90)	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567 13193	Cot PE 90gr d=90	buc	1,0000		
101	IzD10 A	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			
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
102	CA03 D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) -beton pentru suportului	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
103	AcA11 B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400		
104	TsD01 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
105	TsD04 B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
106	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
107	TsD05 B	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			
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
108	AcF11 D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1500		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
109	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1000		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
110	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m			

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
		7. Sistem A1 (laSEAU)				
111	TsC03 B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
112	TsA04 B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,2400		
113	TsA24 C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			
	29522700 04704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
114	AcF03 C	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700		
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
115	AcA52 A	Teava din poleitelena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	25212167 011063	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1,0030		
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200		
116	AcA04 C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie din otel d=273x7	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300		
	25212167 01276	Tub de protectie din otel d=273x7	m	1,0100		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100		
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100		
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500		

1	2	3	4	5	6	7
	23203226 00374	Citom	kg	0,0600		
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500		
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500		
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410		
117	IzH22 A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de tp URSA	m3			
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	11110001 00031	Cochilii vata minerala t-40mm	m3	1,0300		
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
118	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330		
	26821326 01861	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	1,1020		
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240		
119	pret de peata	Banda de avertizare	m			
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0000		
120	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173 00050	Vana din fonta d=50 mm PN10	buc	1,0000		
121	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventil d=32mm	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173 00032	Ventil d=32 mm	buc	1,0000		
122	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita d=75x2")	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567 14439	Piesa bransare intarita d=75x2"	buc	1,0000		
123	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune FE d=63x2")	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567 13150	Racord compreseune FE d=63x2"	buc	1,0000		
124	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PE100 d=63mm PN10 SDR17)				
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,8000		
	25231567 13363	Capat flansa PE100 d=63 mm PN10 SDR17	buc	1,0100		
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
125	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=63mm)	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	28752744 28163	Flansa libera d=63mm	buc	1,0000		
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
126	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune d=63x63	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567 13863	Teu compreseune d=63x63	buc	1,0300		

1	2	3	4	5	6	7
127	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redusa d=63x32	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567 138732	Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	1,0300		
128	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=32x1")	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567 14779	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	1,0000		
129	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE 90gr. d=63 mm)	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567 138138	Cot PE 90gr d=63mm	buc	1,0000		
130	CA03 D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) -beton pentru suportului	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
131	TsD01 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
132	TsD04 B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
133	TsD02 A1	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	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
134	TsD05 B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
135	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1000		
136	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
		8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
137	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900		

1	2	3	4	5	6	7
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
138	D1109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000		
	28752774 00000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750		
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191		
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
139	TsC03 G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
140	TsI50 A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km (вывозка асфальта)	t			
	34105400 00006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640		
141	TsC03 A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500		

1	2	3	4	5	6	7
142	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
143	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7- 15mm	m3	1,1500		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
144	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
145	DB19 E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940		

1	2	3	4	5	6	7
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
146	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940		
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1

Statia de epurare a apelor uzate. Rezistenta

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de terasaminte				
1	TsC19 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - растительный слой	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
2	TsC03 F1	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
3	TsI50 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
4	TsC51 A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
5	TsC03 B1	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC26 B1	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 (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500		
7	TsC27 B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700		
8	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
9	TsC26 A1	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 (K=2)-на 10м -в подушки	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200		

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD02 A1	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 в подушки	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
11	TsD32 A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек)	100 m3			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	41001262 02818	Apa	m3	0,4000		
	34105400 000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400 000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400 000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400 000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400 000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	1,2900		
12	TsC26 B11	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 in conditiile gospodaririi apelor -для засыпки пазух	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700		
13	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
14	TsD05 B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
15	TsD02 A1	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	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
16	TsD7 H1	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320		

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC26 B1	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 K=2 (возвращение растительного грунта)	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500		
18	TsD02 A1	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	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		2. Bazin de omogenizare 2.1. Placa de fund monolita Pf1				
19	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
20	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 5см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Amestic nisip cu pietris	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
21	CF15 A	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			
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
22	IzF50 A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,3800		
	26241021 01103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310		
	24664773 02420	Sticla solubila	kg	0,5000		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040		
23	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
24	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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106023 00000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
25	CA03 E	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 20/25 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3)	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00012	Beton clasa..C20/25 W4 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	1,0250		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
26	IzF31 B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373 438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
		2.2. Pereti monolit Pr1				
27	CB02 A	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			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
28	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=350мм l=0,3 м)	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04315	Футляр для п/э трубы д=350мм l=0.30м	buc	1,0000		
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=125мм l=0,3 м)	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04477	Футляр для трубы п/э д=125 мм l=0.30м	buc	1,0000		
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=80мм l=0,3 м)	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04864	Футляр для п/э трубы д=80мм l=0.30м	buc	1,0000		
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=50мм l=0,3 м)	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		

1	2	3	4	5	6	7
	25221033 04894	Футлар для п/э трубы д=50 мм l=0.30м	buc	1,0000		
32	CC01 E	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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
33	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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106023 00000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
34	CA03 E	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 20/25 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3)				
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00012	Beton clasa..C20/25 W4 F100 cu adaus impotriva agresivitatii- portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	1,0250		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
35	IzF05 A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000		
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
36	IzF31 B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373 438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
37	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,9000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000		
	14211022 00549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400		
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120		
	23201662 00975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000		
	29522700 03330	Pompa de apa	h-ut	0,1800		
	29522700 04000	Malaxor	h-ut	0,0300		
	29522700 033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800		
	29522700 03713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800		
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800		

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Planseu Pp1				
38	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
39	CB11 A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	28112363 10185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005		
40	CC01 E	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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
41	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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106023 00000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
42	CA03 E	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 20/25 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3)				
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00012	Beton clasa..C20/25 W4 F100 cu adaus impotriva agresivitatii- portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	1,0250		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
43	CF15 A	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			
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
		2.4. Capac metalic Cp1-5 buc				
44	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100		
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
45	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg			
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100		
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
46	IzD10 A	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	t			

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		2.5. Capac metalic Cp2 -1 buc				
47	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100		
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
48	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100		
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	24301261 03294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
49	IzD10 A	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			
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		2.6. Capac metalic Cp3-2 buc				

1	2	3	4	5	6	7
50	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100		
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
51	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg			
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100		
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
52	IzD10 A	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			
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		2.7. Pereu				
53	TsD05 B	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 executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
54	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
55	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii- Pereu	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		3. Schema amplasar elementelor platformii 1				
56	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip- compactare amestic nesip cu pietris	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	14211022 00525	Amestic nisip cu pietris	m3	1,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	25922700 04021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
57	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
58	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см.)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Amestic nisip cu pietris	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
59	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
60	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106023 00000	Armatura din oțel peste 8mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distanțieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,0100		
61	CA03 E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fără cement, nisip, pietriș, buldozer, -betonul efectuat cu adaos împotriva agresivității	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaos împotriva agresivității	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
62	CF15 A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
63	TsC53 A	Compactarea pamintului cu pietris-gauri 4buc	100m2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
64	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - gauri-4 buc	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
65	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-gauri	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
66	CF15 A	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 -gauri 4buc	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
67	IzF31 B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373 438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
68	TsD05 B	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 executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
69	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
70	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii- Pereu	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		4. Schema amplasar elementelor platformii 2-Pb-2				
71	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip- compactare amestic nesip cu pietris	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	14211022 00525	Amestic nisip cu pietris	m3	1,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
72	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
73	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см.)- betonul efectuat cu adaus inpotriva agresivitatii	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Amestic nisip cu pietris	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
74	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
75	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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106023 00000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
76	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
77	CA03 E	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 20/16 (Bc 20/B 250)-fara cement, nisip,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii				
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
78	CF15 A	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			
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
79	TsD05 B	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 executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
80	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
81	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii- Pereu	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		5. Gratar automat G2				

1	2	3	4	5	6	7
82	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
83	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	14211022 00525	Amestic nisip cu pietris	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
84	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
85	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	2	3	4	5	6	7
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106023 00000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
86	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04863	Футляр для п/э трубы d=300 мм l=0.30м	buc	1,0000		
87	CA03 E	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 20/16 (Bc 20/B 250)-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -Betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		

1	2	3	4	5	6	7
88	CF15 A	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 -стены и днище	m2			
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
89	IzF31 B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -стены и днище	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373 438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
		6. Gratar manual G-1				
90	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
91	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Amestic nisip cu pietris	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
92	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
93	CC01F	Armatari 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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106023 00000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
94	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			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04863	Футляр для п/э трубы д=300 мм l=0.30м	buc	1,0000		
95	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,3 м)	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04867	Футляр для п/э трубы д=200 мм l=0.30м	buc	1,0000		
96	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
97	CF15 A	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 -стены и днище	m2			
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
98	IzF31 B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -стены и днище	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373 438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
99	TsD05 B	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 executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
100	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
101	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii- Pereu	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		7. Camin de nisip				

1	2	3	4	5	6	7
102	TsC53 A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7- 15mm	m3	5,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
103	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
104	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см.)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii				
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Amestic nisip cu pietris	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
105	CB02 A	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			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
106	CC01 E	Armatari 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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
107	CC01F	Armatari 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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106023 00000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=63мм l=0,3 м)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04864	Футлар для п/э трубы д=80мм l=0.30м	buc	1,0000		
109	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
110	CF15 A	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 -стены и днище	m2			
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		

1	2	3	4	5	6	7
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
111	IzF31 B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -стены и днище	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373 438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
112	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg			
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100		
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
113	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100		
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	24301261 03294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
114	IzD10 A	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			
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		

1	2	3	4	5	6	7
115	TsD05 B	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 executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
116	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
117	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii- Pereu	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		8. Camin prelevare probe				
118	TsC53 A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
119	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
120	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Amestic nisip cu pietris	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
121	CB02 A	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			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
122	CC01 E	Armatari 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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
123	CC01F	Armatari 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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106023 00000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
124	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200м l=0,3 м)	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04777	Футлар для трубы п/э д=200 мм l=0.30м	buc	1,0000		
125	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=110мм l=0,3 м)	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04477	Футлар для трубы п/э д=125 мм l=0.30м	buc	1,0000		
126	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
127	CF15 A	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 -стены и днище	m2			
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
128	IzF31 B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -стены и днище	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373 438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
129	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg			
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100		
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
130	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100		
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
131	IzD10 A	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	t			

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
132	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv - Pereu	100 m ³			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
133	DA12 C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire - Pereu	m ³			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 01672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m ³	0,6350		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
134	CA03 E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de	m ³			

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-Pereu				
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		9. Platforma pentru dizel generator mobil				
135	TsC03 B1	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
136	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		

1	2	3	4	5	6	7
137	TsD05 B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
138	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
139	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 5см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii				
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Amestic nisip cu pietris	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
140	CB02 A	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			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
141	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 C1	kg			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106023 00000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
142	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata -Bulon A1	kg			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
143	CC01 E	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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		

1	2	3	4	5	6	7
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
144	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
145	TsD02 A1	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	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-2

Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			
	25212167 00021	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450		
2	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=108x4.0	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	25212167 01000	Teava din otel d=108x4.0mm	m	1,0100		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200		
	21123073 24986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		

1	2	3	4	5	6	7
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
3	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm-Cot din otel 90gr. D=100	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744 00156	Cot din otel 90gr. D=100mm	buc	1,0000		
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
4	AcA31 B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200		
	28752744 00150	Reductie din otel D=150x80	buc	1,0000		
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900		
5	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Trecere PE-otel d=110x108	buc			
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000		
	25231567 13324	Trecere PE -otel D=110x108	buc	1,0100		
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
6	IzD10 A	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			
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
7	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800		
		1.2. Camine de reactie				
8	TsC03 B1	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			

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
9	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
10	TsC26 A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200		
11	AcF03 C	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			
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700		
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
12	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для бетонной подготовки	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
13	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)- beton efectuat cu adaus impotrivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
14	IzF05 A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000		
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
15	CF15 A	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			
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	29522700 03817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080		
16	AcE15 B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400		

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,4200		
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730		
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650		
17	AcE15 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KЦД-20	buc			
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
18	AcE15 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KЦ20-9	buc			
	26611264 332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		
19	AcE15 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KЦП1-20-1	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	26611264 332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000		
20	AcE15 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КЦО-1	buc			
	26611264 330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
21	AcE15 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3	buc			
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м)	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04760	Футляр из п/э трубы д=160 мм l=0.2м	buc	1,0000		
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м)	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		

1	2	3	4	5	6	7
	25221033 04762	Футлар из п/э трубы д=315 мм l=0.2м	buc	1,0000		
24	RpCE 32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,5000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7000		
	24302261 02111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000		
	24621061 09925	Aracet dp 50	kg	0,1000		
25	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, 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			
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		
26	AcE07 B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			
	28752742 000010	Сарас сu рама тип "Л"сu inchizator	buc	1,0000		
27	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Bloc de ancora)-63x63 L=0.3m 1buc-2buc				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
28	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
29	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului)	kg			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
30	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t			
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00012	Email XB-785	kg	7,8000		
	24302261 00817	Grund XC-010	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		

1	2	3	4	5	6	7
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
31	IzF05 A1	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 (К=2-наружные стены)	m2			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000		
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
32	IzF31 B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373 438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
33	TsC26 A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II (возвращение отвалов)				
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200		
34	TsD01 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
35	TsD05 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
36	TsD02 A1	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)	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
37	TsD05 B	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			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
38	TsD02 A1	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 (вытесненный грунт)	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
39	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
40	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-pereu)	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-3

Statia de epurare. TH. Utilaj Etapa 1

(formular desfășurat)

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de Epurare tip. AQUA SYSTEM PLUS ASP MBBR 2x100 -Etapa 1-Modul de tratare biologica ASP MBBR -100-1buc si altele-sau analog	buc			
	2222222	Statia de Epurare tip. AQUA SYISTEM PLUS ASP MBBR 2x100 (Modul de tratare biologica ASP MBBR-100 1buc si altele (Etapa 1)-sau analog	buc	1,0000		

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1

Statia de pompare

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся в проекте Plan general)				
1	TsC19 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. I - растительный слой				
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
2	TsC03 B1	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
3	TsC26 B1	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 (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500		
4	TsC27 B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700		
5	TsC03 B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
6	TsC26 A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200		
7	TsC27 B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
8	TsC03 F11	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 in conditiile gospodarii apelor - вытесненный мокрый грунт	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900		
9	TsI50 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			

1	2	3	4	5	6	7
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
10	TsC51 A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
11	TsC02 B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3			
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900		
12	AcF03 C	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 (дренаж)	m3			
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700		
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
13	TsC55 A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)-231,20h-ut	m3			
	29522700 03330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
14	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
15	AcF03 A	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 nisip -обратная засыпка песком с уплотнением в пазухи между стенками резервуара и котлована до отметки 0,00	m3			
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100		
	14211022 02525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
16	TsC26 A1	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 (K=2)-на 10м -засыпка пазух	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200		
17	TsD02 A1	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 в пазухи	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
18	TsD05 B	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			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
19	TsC26 B1	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 K=2 (возвращение растительного грунта)	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500		
20	TsD02 A1	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	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
21	TsD05 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		2. Fundatie monolita Fom 1				
22	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для бетонной подготовки	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
23	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)- beton efectuat cu adaus impotrivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
24	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
25	CC01F	Armatari 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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106023 00000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
26	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
27	AcF03 B	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-pereu	m3			
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500		
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250		
28	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nisip,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii				
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		3. Pereu				
29	TsD05 B	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 executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
30	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		

1	2	3	4	5	6	7
31	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii- Pereu	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		4. Platforma pentru dizel generator mobil				
32	TsC03 B1	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
33	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
34	TsD05 B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
35	CB02 A	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			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
36	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 5см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii				
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
37	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
38	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 C1	kg			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106023 00000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
39	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata -Bulon A1	kg			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
40	CC01 E	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			
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640		

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500		
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
41	CA03 E	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 W6 F100-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
42	TsD02 A1	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	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2

Statia de pompare SP. Solutii trhnologice

(formular desfășurat)

№					Valoare, lei
---	--	--	--	--	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total <hr/> incl. salariu
------	--------------------------------------	--------------------------------------------	------	-------------------------------------------------	-------------------------	------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Camine de apa				
1	TsC03 B1	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			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA18 A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100		
3	CB02 A	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 -для бетонной подготовки	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
4	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см.)- beton efectuat cu adaus impotrivitatii	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
5	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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) (идоризоляция)				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
6	AcE10 B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana-fara beton	m3			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000		
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,5500		
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200		
	17142273 22926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	4,0000		
	23201562 00901	Motorina	kg	3,2000		
	11110001 00010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400		
	26641021 01126	Var	kg	0,1100		

1	2	3	4	5	6	7
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800		
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900		
7	AcE10 B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc			
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
8	AcE10 B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9	buc			
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
9	AcE10 B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	buc			
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
10	AcE11 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
	26611264 330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
11	AcE11 B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana-fara beton	m3			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400		
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1300		
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600		
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	23201562 00901	Motorina	kg	2,5200		
	11110001 00010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300		
	26641021 01126	Var	kg	0,1100		
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800		
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490		
12	AcE11 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
13	AcE11 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9	buc			
	26611264 331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000		
14	AcE11 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9a	buc			
	26611264 332522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
15	AcE11 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1	buc			
	26611264 339523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
16	AcE12 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
17	AcE12 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			
	26611264 330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
18	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-	kg			
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100		
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
19	CH10 A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1700		
	28112363 05700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0200		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100		
20	AcF01 A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	25137300 00000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040		
	24302261 02460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		
	28731463 11532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
21	IzD10 A	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			
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		

1	2	3	4	5	6	7
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
22	CF15 A	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			
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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 гидоризоляция)	m2			
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
24	TsD01 B	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	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
25	TsD04 B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
26	TsD02 A1	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)	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
27	TsD05 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
28	AcE07 B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200		
	28752742 000010	Сарас сu рара тип "Л"	buc	1,0000		
	26511221 00397	Ciment metalurgic сu адаосuri M 30	kg	13,5000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
29	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, сu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat сu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
30	CA03 F01	Beton simplu turnat сu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat сu betoniera pe santier, turnare сu mijloace clasice, beton simplu clasa.B150. (Устройство бетонной отмостки)	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00000	Beton B150	m3	1,0200		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
		2. Lucrari de montarea				
		2.1. Montarea tevilor si armaturi				
31	AcB01 C	Montarea armaturilor сu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare сu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -Vana DN200	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		Рy=10bar-без стоимости задвижки				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100		
32	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173 00080	Vana d=80mm	buc	1,0000		
33	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa din otel zincat d=200mm	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752741 10200	Flansa din otel zincat d=200mm	buc	1,0000		
	25137366 01200	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000		
34	AcA13 C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -capat flansa PE100 D=200mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200		
	25231567 15000	Capat flansa PE100 d=200mm	buc	2,0000		
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500		
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500		
35	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm. Mufa canal PVC d=200mm	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567 138227	Mufa canal d=200mm	buc	1,0300		
36	AcA10 B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 160-200 mm -Conducta PE100, PN6 SDR26 d=200	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167 01201	Conducta PE100 PN6 SFR26 d=200mm	m	1,0150		
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
37	AcA10 A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 90 mm Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm	m			

1	2	3	4	5	6	7
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	25212167 01090	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	1,0150		
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
38	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reducere otel d=50x80mm)	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	27221041 0993291	Reducere otel d=50x80mm	buc	1,0000		
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
39	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa d=80mm)	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	27221041 0993293	Flansa otel sudura d=80mm	buc	1,0000		
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
40	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение)	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000		
41	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567 13142	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0000		
42	pret de peata	Banda de semnalizare	m			
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0000		
43	VB27 A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00- Deflector -d=200mm	buc			
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900		
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000		
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000		
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000		
	27104036 00315	Deflector D315.00.000	buc	1,0000		
	27104036 00409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250		
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	6,0000		
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000		
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000		

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA04 C	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (D=219x4,0mm)	m			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300		
	25212167 01219	Teava din otel d=219x4.0mm	m	1,0100		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100		
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100		
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500		
	23203226 00374	Citom	kg	0,0600		
	21123073 24986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500		
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500		
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410		
45	AcA25 B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm-Cot din otel 90gr. DN200	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	28752741 10157	Cot din otel 90gr. din otel pentru sudura d=200	buc	1,0000		
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
46	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		Racord din otel cu flansa d=89x3 L=0.3m				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741 10189	Racord din otel cu flansa d=89x3.0 L=0.3.m	buc	1,0000		
	25137366 01001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	28741158 01002	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000		
47	GE10 A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,4600		
	52102010 87946	Filet d=15 mm	buc	1,0000		
	29131245 03192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,0000		
	33205273 28100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000		
48	VC06 D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw -fara electromotor si ventilator	buc			
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500		
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2000		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200		
	28741158 20285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500		
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500		
		2.2. Нестандартизированное оборудование. Альбом 2. Кран- мачта				
49	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Блок)	kg			
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100		
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080		
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
50	CL01 A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Стрела)	t			
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,9000		

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	28111063 02113	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (Стрела)	kg	1 000,000 0		
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000		
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000		
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	4,5000		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	27321036 00227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
51	CL01 A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Мачта)	t			
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,9000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	28111063 02111	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (Мачта)	kg	1 000,000 0		
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000		
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	4,5000		
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200		
	27321036 00227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
		3. Utilaj				
52		Vana DN 200 PN10	buc			
	28741173 00201	Vana DN200 PN 10	buc	1,0000		
53		Таль ручная г/п 0,25тн, Н под.=9,0м	buc			
	12552321 366	Таль ручная г/под0,25тн, Н под.=9м	buc	1,0000		
54		Вентилятор крышной с электродвигателем N=0.25 квт n=890 об/мин	buc			
	12552321 363	Вентилятор крышной с электродвигателем N=0.25квт, n=890 об/мин	buc	1,0000		
55		Евроконтейнер пластиковый герметический на 4-х колесах объёмом 1100л	buc			
	12552321 110	Евроконтейнер пластиковый герметический на 4-х колесах объёмом 1100л	buc	1,0000		

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-3

Statia de pompare SP Utilaj

(formular desfășurat)

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de pompare canalizare echipata din PEND SPIRA COMB 2 -x REXA FIT VO5DA-222/EAD1-2-TOO25-540-O inclusiv:-Camin din PEHD cu Di=2400 H=4400mm, grup de pompare alcatuit din 2 pompe(1A+1R) Q=12.05mc/h H=12.9 m conform specificatii (in set cu doua pompe(1lucru+1rezerva). panou de comanda, montaj exterior, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe, Punere in functiune (PIF)-sau analog	buc			
	13131313 118	Statia pompare canalizare complet echipata din PEND-SPIRA COMB Di=2400mm, H=4400 Q=12.0m3/h, H=12.9m conform spetificatii-sau analog	buc	1,0000		

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1

Platforma A Statia de pompare. Plan general

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18 B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
2	TsC18 B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -, transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
3	TsD02 A1	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 - в насыпь	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
4	TsD7 H1	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. 100%	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320		
5	TsC03 E1	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	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I-ранее разработанный в отвалы				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
6	TsI50 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
7	TsC51 A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0020		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
8	TsD02 A1	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 - в отвалах	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
9	TsD7 H1	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. 100%	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		

1	2	3	4	5	6	7
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320		
		2. Imbracaminte din piatra sparta- Platforma statiei de pompare				
10	TsE01 B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
11	TsD7E 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260		
12	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
13	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		

1	2	3	4	5	6	7
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
14	DE11 A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800		
	26631021 00001	Beton clasa..B15	m3	0,0480		
	26661228 00325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
15	TsE05 B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890		
16	TsD7E 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat 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			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260		
17	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
18	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
19	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400		
	26631021 00001	Beton clasa..B15	m3	0,0450		
	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
		4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsE01 B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
21	TsD7E 1	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260		
22	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
23	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		

1	2	3	4	5	6	7
24	DE11 A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800		
	26631021 00001	Beton clasa..B15	m3	0,0480		
	26661228 00325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		
		5. Imprejmuire 5.1. Gard metalic				
25	TsA02 C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
26	CO06 B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2500		

1	2	3	4	5	6	7
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,829268		
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800		
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400		
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,408602		
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800		
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300		
27	IzD10 A	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			
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
28	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
29	TsD04 D	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
		5.2. Poarta si portita metalica				
30	TsA02 C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
31	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		

1	2	3	4	5	6	7
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
32	CK14 A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900		
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	20301129 30150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000		
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300		
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200		
33	CK14 A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi -	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900		
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	20301129 30151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000		
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500		
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200		
34	TsD01 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		

1	2	3	4	5	6	7
35	IzD10 A	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			
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		6. Amenajarea spatii verzi				
36	TsH10 8A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			
	29522600 03520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125		
37	TsH24 C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400		
	11110001 00001	Artar	buc	1,0000		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020		
38	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
39	TsD04 B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
40	TsH09 B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286		
41	TsH12 A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1

Platforma B Statia de epurare. Plan general

(formular desfășurat)

№					Valoare, lei
---	--	--	--	--	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total <hr/> incl. salariu
------	--------------------------------------	--------------------------------------------	------	-------------------------------------------------	-------------------------	------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18 B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
2	TsC18 B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -, transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
3	TsC03 E1	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. I-ранее разработанный в отвалы	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
4	TsI50 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51 A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0020		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
6	TsD02 A1	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 - В ОТВАЛАХ	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
7	TsD7 H1	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. 100%	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320		
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
8	TsE05 B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890		
9	TsD7E 1	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260		
10	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
11	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
12	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400		
	26631021 00001	Beton clasa..B15	m3	0,0450		
	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
		3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
13	TsE01 B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
14	TsD7E 1	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260		
15	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
16	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
17	DE11 A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800		
	26631021 00001	Beton clasa..B15	m3	0,0480		
	26661228 00325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		
		4. Imprejmuire 4.1. Gard metalic				
18	TsA02 C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		

1	2	3	4	5	6	7
19	CO06 B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2500		
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,829268		
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800		
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400		
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,4000		
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800		
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300		
20	IzD10 A	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			

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
21	TsD01 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
22	TsD04 D	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
		4.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02 C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		

1	2	3	4	5	6	7
24	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
25	CK14 A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900		
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	20301129 30150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat	m2	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect				
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300		
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200		
26	CK14 A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900		
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	20301129 30151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000		
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300		
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500		

1	2	3	4	5	6	7
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200		
27	TsD01 B	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			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
28	IzD10 A	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			
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500		
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		5. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH10 8A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125		
30	TsH24 C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400		
	11110001 00001	Artar	buc	1,0000		
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020		
31	TsD01 B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
32	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000		
33	TsH09 B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286		

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH12 A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000		

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 4-2-1

№ 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. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Дизель-генераторная установка 5кВА-4,0кВт SC7500Q-3-АТС	buc			
	5521117	Дизель-генераторная установка 5кВА-4,0кВт SC7500Q-3-АТС	buc	1,0000		

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr4-3-1

№ 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. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Дизель-генераторная установка 25кВА-31,2кВт SKD34YS	buc			
	5521117	Дизель-генераторная установка 25кВА-31,2кВт SKD34YS	buc	1,0000		

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.4-1-1

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de construcție				
1	TsA16B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	Цена поставщика	Nisip	m3			
	1158952	Nisip	m3	1,0000		
4	Pret de piata	Сигнальная лента	m			
	101225	Сигнальная лента	m	1,0000		
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900		
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000		
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 - для светильников)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		

1	2	3	4	5	6	7
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900		
8	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			
	123658902	Stilp CB-95	buc	1,0000		
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900		
10	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000		
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400		
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400		
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,1000		
		1.2. Cablu СИП-2 și lista materialelor				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut.	0,8200		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600		
	030411	Sabstane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500		
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100		
16	Pret de piață	Cablu СИП-2- 3x50+1x70mm ²	m			
	1012227	Cablu СИП-2- 3x50+1x70mm ²	m	1,0000		
17	Цена поставщика	Лента металлическая F2007	m			
	11589135	Лента металлическая F2007	m	1,0000		
18	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000		
19	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА2000	buc			
	11589671	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000		
20	Цена поставщика	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc			
	115894	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	1,0000		
21	Цена поставщика	Зажим РА1500	buc			
	11589219	Зажим РА1500	buc	1,0000		
22	Цена поставщика	Зажим КЗ31-150/70	buc			
	1158920	Зажим КЗ31-150/70	buc	1,0000		
23	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			
	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000		
24	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты				
25	08-03-572-4	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,4900		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500		
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0250		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900		
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut.	0,2900		
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
28	Цена поставщика	Шина PEN	buc			
	11588802	Шина PEN	buc	1,0000		
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-243-0 IP54)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Yopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000		
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
31	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/2	buc			
	1158882	Шина РЕ и N 8/2	buc	1,0000		
		2.2. Электроаппаратура, установленная по месту				
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ГБ, IP44)	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	39,5000		
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016		
	507061k	(Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ГБ, IP44)	buc	100,0000		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300		
33	10-01-039-06	Piese diverse: Releu (Фотореле)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,0000		
34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			
	1	Muncitor	h-om.	1,8300		

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200		
35	Цена поставщика	Клеммы ЗНИ-6	buc			
	115887816	Cleme ЗНИ-6мм2	buc	1,0000		
36	М1Н05А	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (Дизель-генераторная установка 5кВА-4,0кВт SC7500Q-3-АТС)	t			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900		
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000		
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000		
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000		
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000		
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000		
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800		
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800		
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000		
37	08-03-482-15	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,35 t	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,6000		
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200		
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
38	М1Н05А	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (Дизель-генераторная установка 25кВА-31,2кВт SKD34YS)	t			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900		
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000		
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000		
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000		
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000		
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800		
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800		
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000		
39	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			
	1	Muncitor	h-om	4,7800		
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300		
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0410		
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030		
		2.3. Линейная арматура для опор АО21, К1				
40	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
41	Pretul firmei	Traversa TH27	buc			
	110-114083	Traversa TH27	buc	1,0000		
42	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
43	Pretul firmei	Хомут Х12	buc			
	110-1403	Traversa TH27	buc	1,0000		
44	Цена поставщика	Зажим НЦ25...95	buc			
	115891421	Зажим НЦ25..95	buc	1,0000		
45	Цена поставщика	Зажим ОК2	buc			
	115891422	Зажим ОК2	buc	1,0000		
46	Цена поставщика	Зажим ОК1-2	buc			
	115891423	Зажим ОК1-2	buc	1,0000		
47	Цена поставщика	Зажим ОН2-1	buc			
	115891424	Зажим ОН2-1	buc	1,0000		
48	Цена поставщика	Зажим СНСА25-95	buc			
	115891427	Зажим СНСА25-95	buc	1,0000		
49	Цена поставщика	Зажим СФ25-95	buc			
	115891425	Зажим СФ25-95	buc	1,0000		
50	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			

1	2	3	4	5	6	7
	110-144012	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000		
51	Цена поставщика	Зажим ПС1	buc			
	11589142	Зажим ПС1-1-1	buc	1,0000		
		2.4. Линейная арматура для опор П27, 28, УП27				
52	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
53	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc			
	110-1405	Кронштейн У4	buc	1,0000		
54	Pretul firmei	Кронштейн САВ25	buc			
	110-1406	Кронштейн САВ25	buc	1,0000		
55	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc			
	110-14055	Стяжка Г11	buc	1,0000		
56	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	buc			
	110-144012	Заземляющий проводник ЗП6	buc	1,0000		
57	Цена поставщика	Зажим ПС1-1-1	buc			
	11589142	Зажим ПС1-1-1	buc	1,0000		
58	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ШФ20Г)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800		
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20,Г	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050		
		2.5. Кабельные изделия				
59	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoreriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	13,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900		
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПВХ)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900		
61	Pret de piata	Кабель АПВБ6ШП-1 5x35 мм2	m			
	8881523	Кабель АПВБ6ШП-1 5x35	m	1,0000		
62	Pret de piata	Кабель АПВБ6ШП-1 4x10 мм2	m			
	8881526	Кабель АПВБ6ШП-1 4x10 мм2	m	1,0000		
63	Pret de piata	Кабель АПВБ6ШП-1 5x6 мм2	m			
	8881524	Кабель АПВБ6ШП-1 5x6 мм2	m	1,0000		
64	Pret de piata	Кабель КГ-1 4x6 мм2	m			
	8888157	Кабель КГ-1 4x6 мм2	m	1,0000		
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900		
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			
	1	Muncitor	h-om	2,4900		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300		
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400		
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			
	1	Muncitor	h-om	3,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400		
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900		
70	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6мм2	m			
	88888421	Кабель ВВГнг 5x6мм2	m	1,0000		
71	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			
	88888426	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000		
72	Pret de piata	Кабель АВВГнг 4x50мм2	m			
	888899	Кабель АВВГнг 4x50мм2	m	1,0000		
73	Pret de piata	Кабель АВВГм 4x50мм2	m			

1	2	3	4	5	6	7
	888810	Кабель АВВГм 4x50мм2	m	1,0000		
74	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Conducator ПВЗ 1x10мм -1 прокладка)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	8884	Провод ПВЗ 1x10мм	m	100,0000		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400		
		2.6. Муфты				
75	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Муфта соединит. СТп(мк)-4x(70-120))	buc			
	1	Muncitor	h-om	9,3200		
	999254	Муфта соединит. СТп(мк)-4x(70-120)	buc	1,0000		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
		2.7. Трубы				
76	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	39,1000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	29,4000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,9700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4400		
77	Pret de piata	Труба ПВХ Д=80мм	m			
	888833556	Труба ПВХ Д=80мм	m	1,0000		
78	Pret de piata	Труба ПВХ Д=60мм	m			
	888833557	Труба ПВХ Д=60мм	m	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
79	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300		
80	Pret de piata	Труба ПБХ Д=32мм	m			
	888833559	Труба ПБХ Д=32мм	m	1,0000		
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200		
82	Pret de piata	Металлорукав Д=16мм	m			
	888832	Металлорукав Д=16мм	m	1,0000		
83	Pret de piata	Металлорукав Д=32мм	m			
	888834	Металлорукав Д=32мм	m	1,0000		
84	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	35,8000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400		
85	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			
	888835	Металлорукав Д=50мм	m	1,0200		
		2.8. Монтажные изделия и материалы				
86	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			
	1	Muncitor	h-om.	267,0000		
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000		

1	2	3	4	5	6	7
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300		
	1019852	Vopsea	kg	2,3000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500		
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
90	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			
	1	Muncitor	h-om	29,4000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900		
91	Pret de piata	Метал. короб 35x50x2,0mm	m			

1	2	3	4	5	6	7
	8888420	Метал. короб 35x50x2,0мм	m	1,0000		
		3. Valoare utilajului				
92	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВZUM-TF-02-100-14	buc			
	1158912211	Блок защиты и учета ВZUM-TF-02-100-14	buc	1,0000		
93	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			
	55664k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000		
94	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 3x230В/400В, 5(100А) LUN23	buc			
	1015u527	Счетчик акт. энергии 3x230В/400В, 5(100А) LUN23	buc	1,0000		
95	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)	buc			
	5564452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)	buc	1,0000		
96	Цена поставщика	Выключатель трехпол. НМ6Е 160М 3Р	buc			
	556445213	Выключатель трехпол. НМ6Е 160М 3Р	buc	1,0000		
97		Щит силовой ЩРН-24з-0/ІР54-разм.410x320x120мм	buc			
	5565521157	Щит силовой ЩРН-24з-0/ІР54-разм.410x320x120мм	buc	1,0000		
98	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А на 2 направления	buc			
	55664k21	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А на 2 направления	buc	1,0000		
99	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc			
	5564452130	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,0000		
100	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(В)	buc			
	55645119	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000		
101	Цена поставщика	Модульный контактор КМ-20-20	buc			
	55210023	Модульный контактор КМ-20-20	buc	1,0000		
102	Цена поставщика	Розетка 3Р+РЕ 16А 380-415В ІР44 ССИ-414	buc			
	55210024	Розетка 3Р+РЕ 16А 380-415В ІР44 ССИ-414	buc	1,0000		
103	Цена поставщика	Вилка переносная 3Р+РЕ 16А 380-415В ІР44 ССИ-014	buc			
	55210025	Вилка переносная 3Р+РЕ 16А 380-415В ІР44 ССИ-014	buc	1,0000		
104		Фотореле ФР-601	buc			
	552103	Фотореле ФР-601	buc	1,0000		
105	Цена поставщика	Светильник 15061Lm/150W/220V/ІР65 ORLANDO-150 (ф.Horoz)	buc			
	7774712	Светильник 15061Lm/150W/220V/ІР65 ORLANDO-150 (ф.Horoz)	buc	1,0000		