

**Rețelele de apa și canalizare, stația de epurare
a apei reziduale în s.Stolniceni, r-nul Hîncești,
etapa III de implementare**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare de canalizare

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari terasamente.		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	39,560
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	81,098
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	6,740
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,839
3	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	36,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,458
4	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu în condițiile gospodăririi apelor	m3	15,190

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,550
5	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	46,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,704
	7137010011500	Electrician	h-om	11,124
6	AcF03A	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. /Песчаная подготовка/	m3	212,800
	9312040019600	Sapator	h-om.	129,808
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Подготовка под трубы	m3	218,120
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	192,000
	9312040019600	Sapator	h-om	163,200
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	196,800
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Вытесненный грунт)	100 m3	7,740
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	17,415
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 331,170
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	85,195
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,768
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	3,076
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	1 121,890

1	2	3	4	5
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	347,786
12	TsD04B	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	1 115,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	836,753
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	111,567
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	29,900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	32,591
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	29,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	263,365
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	310,245
15	TsA24C	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	11,810
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	11,810
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu		
		1.2. Conducte si accesorii		
16	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din Curogata d200 mm	m	3 195,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 437,750
	252121670266-	Teava Corogata d200mm	m	3 421,845

1	2	3	4	5
	200			
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,195
17 ✓	AcD10A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din Curogata, d250mm	m	860,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	688,000
	2523156701201-250	Teava Corogata d250mm	m	894,744
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN 16 SDR11 d75mm	m	1 265,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	91,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,569
	252121671060-75	Teava polietilena PE 100 PN 16 SDR11 d75mm	m	1 269,597
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 367,064
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	50,632
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	50,632
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80 PN4 d110mm (L=0.2m-16buc)	m	2,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,213
	252121671074-110	Teava polietilena. Tub de protectie PE80 PN4 d110mm (L=0.2m-16buc)	m	2,251
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu		
		1.3. Camine din beton armat		
20	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	80,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 015,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	304,668
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	52,000
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	137,020
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,254
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	12,896
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	191,828
21	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	2,400

1	2	3	4	5
		1,5 m, in teren fara apa subterana		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,624
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,600
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	4,560
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,240
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,348
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,152
22	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI-10	put	130,000
	2661126433101 0KIQI-10	Placi prefabricate pt. camine KIQI- 10	buc	130,000
23	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQI-15	put	4,000
	2661126433101 1KIQI-15	Placi prefabricate pt. camine KIQI- 15	buc	4,000
24	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ10-6	put	18,000
	2661126433101 552	Inel prefabricate pt. camine KIQ10-6	buc	18,000
25	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ10-9	put	134,000
	2661126433101 66KIQ10-9	Inel prefabricate pt. camine KIQ10-9	buc	134,000
26	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ15-6	put	11,000
	266112643331 KIQ15-6	Inel prefabricate pt. camine KIQ15-6	buc	11,000
27	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ15-9	put	12,000
	2661126433101 5KIQ15-9	Inel prefabricate pt. camine KIQ15-9	buc	12,000
28	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQII1-10-1	put	130,000

1	2	3	4	5
	2661126433101 85KЦП1-10-1	Inel prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	130,000
29	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KЦП1-15-1	put	4,000
	266112643321 KЦП1-15-1	Inel prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	4,000
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KЦ-7-3	put	134,000
	2661126433102 702KЦ-7-3	Inel prefabricate pt. camine KЦ-7-3	buc	134,000
31	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KЦ0-1	put	148,000
	2661126433102 2KЦ0-1	Inel prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	148,000
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B.Люк T	buc	134,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	109,880
	287527420021 Люк T	Capac cu rama Люк T	buc	136,680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 845,180
	1421102200525 I	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,107
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,777
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,250
	7122050013400	Zidar	h-om	14,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,990
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 280,500
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,430
	2922140007000	Macara	h-ut	1,300
34	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari	t	1,700

1	2	3	4	5
		livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	108,375
	7212030022700	Sudor	h-om	6,375
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,375
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 700,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,425
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,595
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,850
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,425
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	15,300
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,948
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,260
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,630
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,935
	2320166200676	White spirit	kg	3,315
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,657
		Cheltuieli directe	lei	
		Total Camine din beton armat Inclusiv salariu		
		1.4. Camin cu gratar		
36	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,153
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,600
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,482
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,078

1	2	3	4	5
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,113
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,349
37	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KIQI-15	put	4,000
	2661126433101 1KIQI-15	Placi prefabricate pt. camine KIQI- 15	buc	4,000
38	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-9	put	3,000
	2661126433101 5KIQ15-9	Inel prefabricate pt. camine KIQ15-9	buc	3,000
39	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 6mm L=0.2m	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600
	2722103310000	Teava instalatie d325x6mm	m	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,240
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,712
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,010
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	0,570
	7123010010200	Betonist	h-om	2,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,228
	2663102100345 B15	Beton B15	m3	0,593
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,058
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,342
41	CB02A	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 Опалубка	m2	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,150

1	2	3	4	5
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,090
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,360
42	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Щит деревянный	m3	0,130
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,130
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,033
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,650
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,650
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,455
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,455
	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,455
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,650
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,130
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,111
	1212121212121	apa	m3	0,030
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,871
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,130
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
44	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm. Лист Л=0,3м	m2	0,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,580
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,606
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,009
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,008
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,012
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,006

1	2	3	4	5
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,098
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,002
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,545
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,197
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,560
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,545
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,038
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, Оцинк.жестъ	m2	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,880
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,616
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,024
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,032
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,016
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,929
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,061
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,061
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,494
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100
46	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Лоток с решеткой и шибер	t	0,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,900
	2874114112401	Piesa de legatura din otel pentru conducte Лоток и шибер	kg	60,000
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,060

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,386
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,468
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,234
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,033
	2320166200676	White spirit	kg	0,117
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,058
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Camin cu gratar Inclusiv salariu		
		1.5. Demolarea si reconditionarea		
		1.5.1. Drumul din asfalt		
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	470,000
	7123010010200	Betonist	h-om	136,300
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,645
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	138,180
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,279
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,315
50	TsC03C1	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. III	100 m3	0,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,470
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,610
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	44,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,900
52	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	370,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,400
	1111000100013 01	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	34,780

1	2	3	4	5
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,070
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,181
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	370,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,400
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	34,780
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,110
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,070
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu		
		1.5.2. Drumul din pietris		
54	TsC03C1	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. III	100 m3	0,170
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,400
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,840
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	18,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,600
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu		
		1.5.3. Transportarea gunoii		
56	TsC03G1	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. III	100 m3	0,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,040
57	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	151,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,664
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,288

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,320

DEVIZ LOCAL 4-1-1

Rețele electrice exterioare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcții		
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	21,000 ✓
	1	Muncitor	h-om	116,760
	01	Pilon din beton armat SET 9.5-2	buc	9,000
	02	Pilon din beton armat SET 10.5-5	buc	12,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,430
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,880
2	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	21,000 ✓
	1	Muncitor	h-om	9,240
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,040
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,040
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,040
3	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	21,000 ✓
	1	Muncitor	h-om	5,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,940
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59	h-ut	2,940

1	2	3	4	5
		kW (80 c.p.)		
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,157
	1	Muncitor	h-om	110,179
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,451
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,525
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente	buc	14,000
	1	Muncitor	h-om	32,060
	24	Corp de iluminat stradal LED 50W	buc	14,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,540
6	34-02-003-2	Executarea conductelor din tevi de polietilena: mai mult de 2 gauri	1 km	0,240
	1	Muncitor	h-om	29,760
	35	Teava politelen d32	m	240,000
7	TsA16C1	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 tare	m3	12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,240
	7137010011500	Electrician	h-om	2,400
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,640
9	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,900
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,500
	022	Teava profilata 80x80x3	m	78,000
10		Lucrari saparea si astupare transeei mecanizat	m	200,000
	01	Buldoescavator	m	216,464
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		

1	2	3	4	5
		2. Lucrari de electromontaj		
11	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	13,000
	1	Muncitor	h-om	45,370
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,250
	1019852	Vopsea	kg	0,390
	081	Lada pentru contor BZUM DDE-3 TIP 3.4	buc	1,000
	08	Dulap de evidenta LME	buc	12,000
	52	Presetupa PG36	buc	48,000
	53	BD UN128	buc	48,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,770
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	26,000
	1	Muncitor	h-om	60,320
	091	Descarcator 0,4kV	buc	13,000
	09	Intreruptor de sarcina BH-32 3P 50A	buc	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,130
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	39,000
	1	Muncitor	h-om	60,840
	10	Intrerupator automat BA47-29 3P 16A C	buc	26,000
	11	Intrerupator automat BA47-29 1P 10A B	buc	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,078
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	13,000
	1	Muncitor	h-om	11,310
	121	Contor LUN 3F 400V 100A	buc	12,000
	12	Contor E570 3F 400V 100A	buc	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,130
15	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	4,150
	13	Intreruptor tip NH000	buc	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de	h-ut	0,380

1	2	3	4	5
		actionare electrica		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,510
	14	Siguranta 20A tip NH000	buc	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	14,000
	1	Muncitor	h-om	47,740
	1019852	Vopsea	kg	7,000
	25	Console p/u corp de iluminat stradal 0,5m	buc	14,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,620
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,280
18	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	buc	13,000
	1	Muncitor	h-om	30,160
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,950
	1019852	Vopsea	kg	0,390
	28	Lada metalica tip SRn-24	buc	13,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,300
19	08-03-591-6	Comutator tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,130
	1	Muncitor	h-om	5,057
	32	Fotorele 230V I=16A(FR602)	buc	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,832
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
20	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	14,000
	1	Muncitor	h-om	46,340
	34	Cutie de distributie 75x75x40 IP55	buc	14,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,028
21	08-03-545-16	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 185 mm ² , cantitate cleme, pina la 6	buc	13,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	108,290
	43	Cutie p/u egalarea p.gab4	buc	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,520
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	10,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,000
	1	Muncitor	h-om	13,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,980
23	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,000
	1	Muncitor	h-om	27,400
	41	Cablu APvBbSp 4x25	m	200,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,780
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda speciala	100 m	2,000
	1	Muncitor	h-om	13,020
	45	Banda Atentie cablu	buc	200,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,480
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,120
	1	Muncitor	h-om	16,464
	38	Cablu VVGng 3x1,5	m	112,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,269
26	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	5,200
	1	Muncitor	h-om	87,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,052
27	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire	2,850
	1	Muncitor	h-om	110,580
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	40,755
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,057
28	08-03-574-	Instalatii pe dispozitive si	100	0,490

1	2	3	4	5
	4	conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor și la clemele aparatelor și mecanismelor: cabluri sau conductori, secțiune pînă la 70 mm ²	fire	
	1	Muncitor	h-om	22,834
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	9,408
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,015
29	08-02-472-8	Conductor de legare la pămînt, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 8 mm	100 m	4,000
	1	Muncitor	h-om	80,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,600
	1019852	Vopsea	kg	8,000
	39	Oțel rotund d.10	m	400,000
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,440
30	08-02-471-4	Priza de pămînt, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc	8,900
	1	Muncitor	h-om	73,781
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,942
	40	Oțel rotund 18	m	267,000
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,606
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,246
31	08-02-472-2	Conductori de legare la pămînt: priza de pămînt, orizontală, din oțel fisie, secțiune 160 mm ²	100 m	1,430
	1	Muncitor	h-om	23,738
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,287
	041	Banda de oțel 40x4mm	m	143,000
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,476
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,315
32	08-02-149-2	Cablu pînă la 35 kV suspendate pe cablu de oțel, masă 1 m pînă la: 4 kg	100 m	1,600
	1	Muncitor	h-om	36,160
	47	Cablu AVVGTr 4x16	m	160,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	27,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,728
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pînă la 48 mm	100 m	2,600
	1	Muncitor	h-om	90,220
	48	Furtun metalic izolat d26	m	260,000

1	2	3	4	5
	49	Scoaba metalica D24-26	buc	250,000
	50	Surub 4,2x16	buc	6,000
	51	Surub autoforant 5,5x38	buc	260,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,544
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,572
34	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,260
	1	Muncitor	h-om	9,776
	55	Canal metalic 80x80	m	26,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,778
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,642
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,333
35	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar	buc	60,000
	1	Muncitor	h-om	232,200
	110-0801	Conductor de legare la pamint "3П 6"	m	39,000
	516-1001	Banda din otel inoxidabil "JI207"	m	240,000
	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	240,000
	110-0301	Set de fixare intermediara "ES 1500"	set	240,000
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	240,000
	110-0313	Clema de filiera "ПІС -1-1"	buc	60,000
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	240,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	110,400
36	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare	buc	60,000
	1	Muncitor	h-om	138,600
	110-0801	Conductor de legare la pamint "3П 6"	m	30,000
	516-1001	Banda din otel inoxidabil "JI207"	m	240,000
	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	240,000
	110-0300	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	120,000
	110-0313	Clema de filiera "ПІС -1-1"	buc	60,000
	110-0302	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	120,000
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	180,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	66,000

Deviz-oferta № 7-1-1

Statia de epurare a apei uzate PG

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de terasaminte		
1	TsC18B1	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	0,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,47 2,74
2	TsC03E1	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	100 m3	0,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	144,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,20
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,27
Total Lucrari de terasaminte				
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta		
6	TsE05B	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	3,70

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,70
7	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,52
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,13
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	55,50
	7129020012800	Pavator	h-om	20,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,66
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu piatra sparta	m3	66,60
	7129020012800	Pavator	h-om	24,64
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	87,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,20
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	125,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,75
	7129020012800	Pavator	h-om	55,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B150	m3	5,62
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
		1.3. Trotuar -imbracaminte di piatra sparta		
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2	0,60

1	2	3	4	5
		platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,11
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,70
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,78
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,04
	4100126202818	Apa	m3	0,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,03
15	DE11A	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	100,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B150	m3	4,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30
Total Trotuar - imbracaminte di piatra sparta				
		1.4. Imprejmuire		
		1.4.1. Gard metalic		
16	TsA02C	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	1,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,03
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund	m	135,00

1	2	3	4	5
		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		
	7123010010200	Betonist	h-om	33,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	124,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,30
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2mm	m2	243,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	64,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,40
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	54,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 333,80
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,05
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,95
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59
Total Gard metalic				
		1.4.2. :Porta si portita metalica		
20	TsA02C	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	m3	0,29

1	2	3	4	5
		< 0,75 m teren tare		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,61
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,02
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,29
	7123010010200	Betonist	h-om	1,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2663102100120 I	Beton clasa..C15/12	m3	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17
23	CK14A	Poarta metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava din patrat 80x80x3 cu capac (4x1.85), rama din cornier 40x2	m2	7,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,81
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2mm	m2	7,40
	2811106302035	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 80x80x3 cu capac	buc	2,00
	3624	Elemente de imbenare	kg	4,68
	10116411	Cornier 40x2 mm	kg	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,85
24	CK14A	Poartita metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava din patrat 60x60x2.0 (1x1.8) cu capac, rama din cornier 40x2	m2	1,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68
	2732103646251	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.85m t=0.8m	m2	1,80
	2811106302015	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava	buc	2,40

1	2	3	4	5
		patrat din otel 60x60x2 cu capac		
	3624	Elemente de imbenare	kg	1,14
	10116411	Cornier 40x2 mm	kg	16,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21
25 ✓	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09
26 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08
Total :Porta si portita metalica				
		1.4.3. Amenajarea spatii verzi		
27 ✓	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	28,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,35
28 ✓	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc	28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,12
	1111000100001	Arbori	buc	28,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,06
29 ✓	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85
30 ✓	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	2,75

1	2	3	4	5
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28
31 ✓	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2	9,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,86
32 ✓	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,60

Deviz-oferta № 2-1-1

Statia de epurare. Camin dezinfectare cu lamp UY. Rezisternta (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasaminte		
1 ✓	TsC19A1	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	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,84
2 ✓	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3	1,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,97
3 ✓	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	211,68
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,58
4 ✓	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,44
5 ✓	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	2,19

1	2	3	4	5
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,49
6 ✓	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,64
7 ✓	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,06
8 ✓	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	39,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,57
9 ✓	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor- дренажная траншея	100 m3	0,41
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,07
10 ✓	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3	40,60
	9312040019600	Sapator	h-om	47,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	41,61
11 ✓	TsA24C	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 -с учётом схватыватывания бетона(7дней)	h-ut	168,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	168,00

1	2	3	4	5
12 ✓	AcF03A	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	m3	4,15
	9312040019600	Sapator	h-om	2,53
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,25
13 ✓	TsC26B11	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 gospodarii apelor -для засыпки пазух	100 m3	5,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,92
14 ✓	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	188,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,39
15 ✓	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,73
16 ✓	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,11
17 ✓	TsD7H1	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	3,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,74
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	31,03
18 ✓	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (возвращение растительного грунта)	100 m3	1,52

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,28
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,66
Total Lucrari de terasaminte				
		2. Fundatie monolita Fom 1		
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для бетонной подготовки t=10см	m2	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,46
21	CA03B3	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	8,30
	7123010010200	Betonist	h-om	60,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 414,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,08
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - фундаментная плита	m2	9,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,79

1	2	3	4	5
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,79
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,74
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	1,12
23 ✓	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 121,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,36
	2710602300000	Otel beton OB 37-diam. mai mare de 8 mm	kg	1 149,02
	2010237318750	Distantieri	buc	168,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	11,21
24 ✓	CA03E	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 25/30 X F2-fara cement, nisip, pietris, buldozer	m3	19,90
	7123010010200	Betonist	h-om	81,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,96
	2663102100012	Beton clasa..C25/30 X F2 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	20,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,97
Total Fundatie monolita				
Fom 1				
		3. Camin dezinfectare cu lampi UY		
25 ✓	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для бетонной подготовки t=10см	m2	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,58
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,23
26 ✓	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,06

1	2	3	4	5
		beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см.)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii		
	7123010010200	Betonist	h-om	7,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	308,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,27
27 ✓	CB02A	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 - фундаментная плита	m2	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,13
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,53
28 ✓	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	74,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	76,16
	2010237318750	Distantieri	buc	11,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,74
29 ✓	CA03E	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 25/30 X F2-fara cement, nisip, pietris, buldozer	m3	2,60
	7123010010200	Betonist	h-om	10,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04
	2663102100012	Beton clasa..C25/30 X F2 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	2,69
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,65
Total Camin dezinfectare cu lampi UY				

Deviz-oferta № 2-3-1
Statia de epurare a apei uzate TH Utilaj
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Statia de epurare Unilaj		
1 ✓	Pret de piata	Bioreactor biologic cu debit Q=30.0 m3/24ora (W=46.0m3), cu Dint=2400mm, L=12100mm, tehnogie de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare avansata-. sau analog	buc	2,00
	2222221	Bioreactor tehnologic cu debit Q=30m3/24ore (W=46.0m3). cu Dint=2400mm, L=12100mm, tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare avansata-sau analog	buc	2,00
2 ✓	Pret de piata	Camin de dezinfectare cu raze UV, cu Dinterior=1600mm si inaltimea H=2500mm- sau analog	buc	2,00
	2222333	Camin de dezinfectare cu raze UV, Dinterior =1600mm si inaltimea H=2500 sau analog	buc	2,00
3 ✓	Pret de piata	Sistem de dezhidratare namol prin saci, cu lungimea L=1000mm, latimea l=700mm si inaltimea h=1000mm- sau analog	buc	2,00
	2222223	Sistem de dezhidratare namol prin caci, cu lungimea L=1000mm latimea l=700mm si inaltimea h=1000mm-sau analog	buc	2,00
4 ✓	Pret de piata	Panou de comanda si nautomatizare- sau analog	buc	1,00
	2222224	Panou de comanda si automatizare-sau analog	buc	1,00
Total Statia de epurare Unilaj				

Deviz-oferta № 2-2-1
Statia de epurare a apei uzate TH
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		

1	2	3	4	5
		1.1. Lucrari de terasaminte		
1 ✓	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,39
2 ✓	TsA04B1	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	3,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,10
3 ✓	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,44
4 ✓	TsD04B	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	24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,40
5 ✓	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,52
6 ✓	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,53
Total Lucrari de terasaminte				

1	2	3	4	5
		1.2. Canalizare sub preseune Clp		
7 ✓	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Conducta PVC SN4 DN=160x4mm L=4.0m 2buc	m	8,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,96
	2521216700164	Teava din PVC SN4 DN=160x4mm L=4.0m 2buc	m	8,57
8 ✓	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Conducta PVC SN4 DN=160x4mm L=3.0m 2buc	m	6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,22
	2521216700163	Teava din PVC SN4 DN=160x4mm L=3.0m 2buc	m	6,43
9 ✓	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Conducta PVC SN4 DN=160x4mm L=1.0m 2buc	m	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,74
	2521216700161	Teava din PVC SN4 DN=160x4mm L=1.0m 2buc	m	2,14
10 ✓	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot PE100 45gr. PN10 sudura d=90mm	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56
	2523156713892	Cot PE100 45gr. PN10 sudura d=90mm	buc	4,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60
11 ✓	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=90mm	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78
	2523156713894	Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=90mm	buc	2,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80
12 ✓	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=50mm	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56
	2523156713852	Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=50mm	buc	4,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60
13 ✓	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la	buc	2,00

1	2	3	4	5
		capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Adaptor flansa PEND SDR17 PE100 DN90		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78
	2523156713891	Adaptor flansa PEHD SDR17 PE100 DN90	buc	2,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80
14 ✓	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa libera DN110/100 mm din otel zincat	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56
	2722104119319	Flansa libera din otel zincat DN110/100mm	buc	4,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00
15 ✓	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa oarba otel d=100mm	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78
	2722104119308	Flansa oarba otel d=100mm	buc	2,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00
16 ✓	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Adaptor flansa PEND SDR17 PE100 DN50	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78
	2523156713851	Adaptor flansa PEHD SDR17 PE100 DN50	buc	2,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80
17 ✓	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa libera d=50/50mm din otel zincat	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56
	2722104119317	Flansa libera din otel zincat d=50/50mm	buc	4,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00
18 ✓	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa oarba otel d=50mm	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78
	2722104119350	Flansa oarba otel d=50mm	buc	2,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00
19 ✓		Tija zincat filetata M16 l=150mm-8buc	m	1,20

1	2	3	4	5
	2524906710150	Tija zincata filetata M16 l=150mm 8buc	m	1,20
20 ✓		Tija zincat filetata M16 l=250mm-8buc	m	2,00
	2524906710220	Tija zincata filetata M16 l=220mm 4buc	m	2,00
21 ✓		Piulita M16 zincata	buc	64,00
	2524906710216	Piulita M16 l zincate	m	64,00
22 ✓	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. -fara banda avertizare	m	81,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,94
	2521216710001 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90x5.4	m	81,40
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	87,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,24
23 ✓	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10	m	91,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,64
	2521216710086 50	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d=40mm	m	91,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,64
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,64
24 ✓	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,11
25 ✓	pret de peata	Banda de avertizare canalizare	m	200,00
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	200,00
26 ✓	SF04A	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 pina la 100 mm inclusiv	10 m	19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,52
Total Canalizare sub preseune Clp				
		1.3. Camine petru canalizarea		
27 ✓	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,12

1	2	3	4	5
		teren catg. II (Уширение)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,25
28 ✓	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,19
29 ✓	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,24
30 ✓	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,23
31 ✓	AcE13A1	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 KIЦД10	buc	2,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00
32 ✓	AcE13A1	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 KIЦ10-6	buc	2,00
	266112643019	Inel prefabricat pt. camine KIЦ10-6(0.17m3)	buc	2,00
33 ✓	AcE13A1	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	buc	1,00

1	2	3	4	5
		cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9		
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KI1-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00
34 ✓	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc	2,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	2,00
35 ✓	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc	3,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	3,00
36 ✓	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,60
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,02
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,04
37 ✓		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	46,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	46,00
38 ✓		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	27,60
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	27,60
39 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din	t	0,08

1	2	3	4	5
		profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08
40	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) 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) -для мокрых грунтов	m2	9,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	16,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	10,96
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,13
41		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	2,00
	28752742000010	Сарас сг гага тип "Л"	buc	2,00
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,62
43	TsD04B	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	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,11

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,12
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,06
	1411122201753	Piatra sparta	m3	1,23
	4100126202818	Apa	m3	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,45
47	CA03F01	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..C12/15 (Устройством бетонной отмостки)	m3	1,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,43
	2663102100012	Beton C12/15	m3	1,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,64

DEVIZ LOCAL № 6-1-3

Statia de pompare №11 apelor uzate Lucrari de terasamente

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	88,15

1	2	3	4	5
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	149,86
3 ✓	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,17
4 ✓	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,77
5 ✓	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,38
6 ✓	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,40
7 ✓	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км)	t	29,97
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,92
8 ✓	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07

DEVIZ LOCAL № 6-1-4

Statia de pompare №3 a apelor uzate Lucrari de terasamente

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
✓ 1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,98
✓ 2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	100,83
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	171,41
✓ 3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,65
✓ 4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,89
✓ 5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,52
✓ 6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,43
7 ✓	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	31,73

1	2	3	4	5
		autocamione la distanta 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км)		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,03
8 ✓	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08

DEVIZ LOCAL № 6-1-5

Statia de pompare №12 apelor uzate Lucrari de terasamente

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1 ✓	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,80
2 ✓	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	95,96
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	163,13
3 ✓	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,46
4 ✓	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,87
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,95

1	2	3	4	5
5 ✓	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,04
6 ✓	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,20
7 ✓	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км)	t	15,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,96
8 ✓	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04

DEVIZ LOCAL № 6-1-6

Statia de pompare №6 a apelor uzate Lucrari de terasamente

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1 ✓	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu	h-ut	1,77

1	2	3	4	5
		motor termic, 0,40-0,70 mc		
2 ✓	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	59,98
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	101,97
3 ✓	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,16
4 ✓	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,57
5 ✓	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,40
6 ✓	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,18
7 ✓	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км)	t	13,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,89
8 ✓	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03

DEVIZ LOCAL № 6-1-7

Statia de pompare №7a apelor uzate Lucrari de terasamente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
✓ 1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,71
✓ 2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	92,36
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	157,01
✓ 3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,34
✓ 4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,90
✓ 5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,62
✓ 6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,09

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,20
7 ✓	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км)	t	15,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,00
8 ✓	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04

DEVIZ LOCAL № 6-1-8

Statia de pompare №4a apelor uzate Lucrari de terasamente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1 ✓	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,33
2 ✓	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	78,60
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	133,62
3 ✓	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,84

1	2	3	4	5
4 ✓	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,76
5 ✓	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,27
6 ✓	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,20
7 ✓	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км)	t	15,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,96
8 ✓	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04