

CAIET DE SARCINI

Obiectul Autoritatea contractantă Primaria s.Horodca, r-nul Ialoveni

**Construcția rețelei de canalizare
și a stației de epurare din satul
Horodca, raionul Ialoveni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1 Rețele canalizare exterioare. Etapa 1 (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Rețele canalizare exterioare		
		1.1. Lucrări de terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	37,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,84
2	TsA01B1	Sapatura manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	189,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,17
3	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descarcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	2,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,05
4	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din sapături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	72,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	72,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,00
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapături	m2	945,00

1	2	3	4	5
		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)		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	283,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,61
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,77
6	TsF01B	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 использованием снятых щитов)	m2	1 890,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	567,00
7	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	313,04
	9312040019600	Sapator	h-om	190,95
	1421102200565	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	320,87
8	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-drenaj	m3	31,50
	9312040019600	Sapator	h-om	26,77
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	32,29
9	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	939,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	291,09
10	TsD04A	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 necoeziv-fara apa	m3	939,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	816,93
11	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	33,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	36,20
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	33,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	292,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	313,17

1	2	3	4	5
13	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	4,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,79
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	695,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,49
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,44
Total Lucrari de terasaminte				
		1.2. Retele canalizare		
16	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 SDR41 d=160mm.	m	4 119,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 524,03
	2521216700000	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	4 411,45
17	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,75
18	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm -Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,60
	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	158,51
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PN8 SDR21 d=90mm-fara banda de avertizare	m	205,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,50
	25212167100090	Teava polietilena d=90mm PN8 SDR21	m	206,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,20
20	pret de peata	Banda de semnalizare	m	4 472,00
	2513206621500	Banda de avertizare	m	4 472,00

1	2	3	4	5
	1			
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160x150 mm Adaptor flanse cu flansa	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,60
	2523156713816 0	Adaptor flanse 160x150 mm cu flansa	buc	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,30
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm-vana din fonta PN10/16 d=150mm	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70
	2874117300150	Vana din fonta d=150mm	buc	1,03
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor compreseune cu flansa PE d=90 mm)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16
	2523156713819 0	Adaptor compreseune cu flansa di PE d=90mm	buc	2,00
24	AcB01A	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	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	2874117300001	Vana din fonta PN10 d=80 mm	buc	1,00
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -pentru suportului la retea	m3	0,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	44,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04
26	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	426,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,14

1	2	3	4	5
27	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	20,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,64
Total Rețele canalizare				
		1.3. Restabilire drum asfaltat		
28	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	780,00
	7123010010200	Betonist	h-om	226,20
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	31,20
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	229,32
29	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	21,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,94
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,93
30	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	48,05
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	3,08
31	TsC54A	Strat de fundație din nisip K=0.5 к песку	m3	40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,43
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,52
	4100126202818	Apă	m3	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,60
32	TsC54C	Strat de fundație din pietris K=0.5 к щебню	m3	68,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	39,24
	4100126202818	Apă	m3	3,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,33
33	DB19E	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2	273,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,65
	1111000100013 10	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	25,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,82
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,45
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,45

1	2	3	4	5
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	273,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	32,76
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,11
Total Restabilire drum asfaltat				
		1.4. Restabilire drum pietris		
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip K=0,5 к песку	m3	85,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,97
	4100126202818	Apa	m3	4,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,93
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris K=0,5 к щебню	m3	213,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	122,76
	4100126202818	Apa	m3	10,68
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,84
Total Restabilire drum pietris				
		1.5. Tub de protectie		
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6mm-	m	80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	122,40
	2521216701219	Teava din otel d=219x6mm	m	84,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	117,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	34,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	270,40
	2320322600374	Citom	kg	4,99
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	12,48
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	54,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,24
38	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	55,01
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	19,25
	7420000000500	Tractorist	h-om	1,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	84,17

1	2	3	4	5
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	23,54
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,16
Total Tub de protectie				
		1.6. Camine de vizita		
39	AcE13A	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	99,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	969,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	415,33
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	47,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,09
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	80,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	188,70
40	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 KI110	buc	132,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc	132,00
41	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 KI10-3	buc	50,00
	2661126433101 8	Inel prefabricat pt. camine KI10-3(0.09m3)	buc	50,00
42	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 KI10-6	buc	49,00
	266112643019	Inel prrefabricat pt. camine KI10-6(0.17m3)	buc	49,00
43	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 KI10-9	buc	178,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	178,00
44	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	85,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	85,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare,	buc	47,00

1	2	3	4	5
		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 KIPII-10-2		
	2661126432101 4	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2 (0,1m3)	buc	47,00
46	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 KI7-3	buc	5,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	5,00
47	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 KIQO-1	buc	224,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	224,00
48	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana -fara beton Bc15(M200	m3	10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,47
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	5,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,85
	2663102100919	Beton de ciment (B 08/10)	m3	1,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	82,73
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	62,05
	2320156200901	Motorina	kg	15,51
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	196,49
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	7,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,82
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,63
49	AcE14B1	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 (KI7I-15)	buc	5,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KI7I-15 (0,38 m3)	buc	5,00
50	AcE14B1	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 (KI15-6)	buc	3,00
	2661126433672 4	Inel prefabricate pt. KI15-6(0,27m3)	buc	3,00
51	AcE14B1	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	buc	15,00

1	2	3	4	5
		conform proiectului (KII15-9)		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	15,00
52	AcE14B1	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 (KIIPI1-15-1)	buc	2,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00
53	AcE14A1	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 (KIIPI1-15-2)	buc	3,00
	2661126433101 9	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	3,00
54	AcE14B1	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 (KIIQO-1)	buc	9,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	9,00
55	AcE14A1	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 (KII7-3)	buc	1,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	1,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,62
	4100126202818	Apa	m3	0,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,62
57	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90	m2	80,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	92,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,76
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	128,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	88,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,29
58	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - fara sudor, energie electrice carbulu de forja, ciment	kg	3 897,70

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	545,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,98
	2811236309800	Confectii metalice diverse-sveler 10 l=4.7m	kg	3 897,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	38,98
59	Pret de piata	Scara din otel	kg	1 868,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 868,00
60	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	5,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	45,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,17
	2320166200676	White spirit	kg	11,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,63
61		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	87,00
	2875274200001 0	Сapac cu rama тип "Л"	buc	87,00
62		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	50,00
	2875274200001 1	Сapac cu rama тип "Т"	buc	50,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	73,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,43
	1411122201753	Piatra sparta	m3	84,13
	4100126202818	Apa	m3	7,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,73
64	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 (Устройство бетонной отмостки)	m3	51,21
	7123010010200	Betonist	h-om	176,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,48
	2663102100012	Beton C12/15	m3	53,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,73
Total Camine de vizita				
		1.7. Camin cu gratar Nr 59 fara beton armat		

1	2	3	4	5
65		Tub de asbest d=150mm l=1.85m	buc	1,00
	2875274200003 2	Tub de asbest d=150mm l=1.85m	buc	1,00
66	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - fara sudor, energie electrice carbunu de forja, ciment-sfeler 10. l=4.7m	kg	40,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2811236309801	Confectii metalice diverse-sveler 10 l=4.7m	kg	40,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,40
67	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- armatura 16 A1 l=1200 6buc	kg	9,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2710602300016	Armatura din otel peste 8mm-16 A1	kg	9,72
	2010237318750	Distantieri	buc	1,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,09
68	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - fara sudor, energie electrice carbunu de forja, ciment-gratar, corito cosirec, surub si altele confetii	kg	32,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2811236309803	Confectii metalice diverse-gratar, corite, surub. cozierec si altele cconfectii	kg	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,32
69	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	0,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	0,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15
70	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	5,77
	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

1	2	3	4	5
	2320166200676	White spirit	kg	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08
Total Camin cu gratar Nr 59 fara beton armat				
Total Retele canalizare exterioare				
Cheltuieli directe				
Asigurarea sociala				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Formular Nr.1
WinCmeta

**Construcția rețelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din s.Horodca r-l Ialoveni. Etapa
1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statie de epurare SBR 50m3**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ - 2-2-1 - STATIA DE EPURARE. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
		1.1. Cap.1.Lucrari de constructii. Cap.1.1.Lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente(cotlovan 18.7x12,9x5.2h)				
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	5,780		
2	TsC03B11	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	14,860		
3	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 Grunt deplasat	100 m3	3,880		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	660,000		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,880		
6	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	167,000		
7	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	167,000		
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	15,100		

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				
9	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	15,100		
10	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	25,000		
		1.2. Cap.1.2.Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=54m				
11	TsA02B k=1.2	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 mijlociu in conditiile gospodarii apelor - K=1.2 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	50,660		
12	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(grunt deplasat)	100 m3	0,510		
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	86,100		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,510		

1	2	3	4	5	6	7
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	0,850		
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	24,840		
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	4,000		
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,000		
		1.3. Cap.1.3.Basa de evacuare a apelor(Нагорная канава 50x50 по периметру.L=108,8m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,272		
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	46,240		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,272		
		1.4. Cap.1.4.Lucrari de constructii				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	12,150		

1	2	3	4	5	6	7
23	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...Beton C20/25 W6 cu adaos de Penetron Admics pentru impermebialitate Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3	116,700		
24	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron „Admics;;	kg	518,000		
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(13,44m2+263m2+5,3 m2)	m2	281,740		
26	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	525,380		
27	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9 414,040		
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(capac metalic Cm1-4buc.Cm2-4buc)	kg	447,800		
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe	t	0,136		

1	2	3	4	5	6	7
		bucata de pina la 50 kg(.Pres garniura TM90)				
30	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T3377. T3325. Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	122,800		
31	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,	t	0,707		
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	438,000		
33	CB11A	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	96,000		
34	CA04F	Beton C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,200		
35	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta(pereu latime 0,9m)	100m2	0,317		
36	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (pereu latime 0,9m)	m2	31,700		

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea retelelor de canalizare si a

Investitor Primaria s.Horodca r-l Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ - 2-2-1 - STATIA DE EPURARE. LUCRARI DE CONSTRUCTII				
		1.1. Cap.1.Lucrari de constructii. Cap.1.1.Lucrari terasamente(cotlovan 18.7x12,9x5.2h)				
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsC03B11	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
3	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 Grunt deplasat	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
6	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
7	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
8	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	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
9	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
10	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			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
		1.2. Cap.1.2.Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=54m				
11	TsA02B k=1.2	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 mijlociu in conditiile gospodarii apelor - K=1.2 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
12	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(grunt deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
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			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000		
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500		
	1212121212121	apa	m3	0,2300		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120		
		1.3. Cap.1.3.Basa de evacuare a apelor(Нагорная канава 50x50по периметру.L=108,8m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		1.4. Cap.1.4.Lucrari de constructii				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
23	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...Beton C20/25 W6 cu adaos de Penetron Admics pentru impermebialitate Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2663102100000c20	Beton C20/25 W6 cu adaos de Penetron Admics	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800		
24	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron „Admics;;	kg			
	2466477302419	Apastop	kg	1,0000		
25	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(13,44m2+263m2+5,3m2)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
26	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			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
27	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(capac metalic Cm1-4buc.Cm2-4buc)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	capaccm1-4buc,cm2-4b	Capac metalic Cm1-4buc.Cm2-4buc.)	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
29	Aca30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg(.Pres garniura TM90)	t			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000		
	pres TM90	Pres garniura TM90)	kg	1 000,0000		
30	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T3377. T3325. Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	MansonT3377	Manson din otel T3377.T3426	kg	1,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130		
31	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,	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
33	CB11A	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			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100		
34	CA04F	Beton C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	Beton C7,5	Beton C7,5	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
35	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta(pereu latime 0,9m)	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
36	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (pereu latime 0,9m)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140		

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Horodca r-l Ialoveni. Etapa**

1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statie de epurare SBR 50m3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ - 2-2-2 - STATIE DE EPURARE. LUCRARI TEHNOLOGICE 1.1. Cap.1. Lucrari terasament				
1	TsC03B11	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 gospodaririi apelor	100 m3	0,700		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000		
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	6,000		
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	0,700		
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,700		
7	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	10,000		
		1.2. Cap.2.Conducte si armaturi				
8	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M),PVC SN4 d160mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	12,000		
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), PVC SN4 d110 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	5,000		
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate SN8 d200mm(C1) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	12,000		
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	36,000		
12		Banda de semnalizare si	m	48,000		

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm				
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,000		
14	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	17,000		
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	36,000		
16		Teu PVC d160mm	buc	4,000		
17		Mufa PVC d160mm	buc	4,000		
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, piesa capat pentru coloana ventilare pP d160mm	buc	3,000		
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d65x65	buc	2,000		
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d65 L=300mm	buc	1,000		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000		
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE d75	buc	3,000		
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	3,000		
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba d75 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,000		
26	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu cutit d200 Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	1,000		
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conector de larga toleranta cu flansa d200	buc	2,000		
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d75	buc	4,000		
29		Gratar inox	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Cap.3. Camine (cu gratar, cu vana cutit, CP1-1)				
30	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola-3.36m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	3,450		
31	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	2,540		
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	put	2,000		
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. KII-20-6a (0.39 m3)	buc	1,000		
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000		
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	2,000		
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-1	put	2,000		
38	Pret de	Elemente din beton armat	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)				
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put	6,000		
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put	2,000		
41		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,720		
42		Scara cu vanguri din otel	kg	35,600		
43	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	0,076		
44		Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc	3,000		
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3	1,500		
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,750		

1	2	3	4	5	6	7
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	15,000		
		1.4. Cap.4.Deversorul				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200		
49	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	0,200		
50	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	1,450		
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Beton M-250) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,290		

**Obiect Construcția rețelelor de canalizare si a
statiei de epurare din s.Horodca r-l Ialoveni.
Etapa 1**

Investitor Primaria s.Horodca r-l Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ - 2-2-2 - STATIE DE EPURARE. LUCRARI TEHNOLOGICE				
		1.1. Cap.1. Lucrari terasament				
1	TsC03B11	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
7	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			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
		1.2. Cap.2.Conducte si armaturi				
8	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), PVC SN4 d160mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	PVCSN4D160	PVC SN4 d160mm	m	1,0500		
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), PVC SN4 d110 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	PVCSN4D110	PVC SN4 d110mm	m	1,0500		
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate SN8 d200mm(C1) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	252121670050020 0SN8	Conducta PPHM SN8 d200	m	1,0450		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	2521216710001175	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m			
	banda	Banda de semnalizare cu fir otel	m	1,0000		
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
14	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036		
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
16		Teu PVC d160mm	buc			
	teud160	Teu PVCd160mm	buc	1,0000		
17		Mufa PVC d160mm	buc			
	mufad160	Mufa PVC d160mm	buc	1,0000		
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, piesa capat pentru coloana ventilare pP d160mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	PPPPP160	Piesa capat pentru coloana ventilare PP d160mm	buc	1,0300		
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d65x65	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	teu65	Teu fonta cu flansa d65x65	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d65 L=300mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	5050	Conducta cu flansa fonta d65 L=300	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	vana 650	Vana fonta d65	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	clap d65	Clapeta de retinere cu disc d65	buc	1,0000		
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE d75	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	cf75	Capat flansa d75	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	287527442820075	Flansa rotunda libera 75	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba d75 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2875274428200575	Flansa rotunda libera oarba d 75	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
26	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu cutit d200 Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000		
	2874117300000200	Vana fonta cu cutit D200 Pn10	buc	1,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100		
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conector de larga toleranta cu flansa d200	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2875274110100200	Conector de larga toleranta cu flansa d200	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d75	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	cot75	Cot PE d75	buc	1,0300		
29		Gratar inox	buc			
	gratar	Gratar inox	buc	1,0000		
		1.3. Cap.3. Camine (cu gratar, cu vana cutit, CP1-1)				

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola-3.36m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000		
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610		
31	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560		
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQI-15	put			
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15	buc	1,0000		
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KIQI-20 (0,59 m3)	buc			
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. KIQ-20-6a (0.39 m3)	buc			
	266112643315202 4	Inel prefabricat pt. camine KIQ20-6a(0,265 m3)	buc	1,0000		
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc			
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-9	put			
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KIQ15-9	buc	1,0000		
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIPI1-15-1	put			
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIPI1-15-1	buc	1,0000		
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)				
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000		
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ0-1	put			
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,0000		
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ 7-3	put			
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KIQ 7-3	buc	1,0000		
41		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			
	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000		
42		Scara cu vanguri din otel	kg			
	Scara cu vanguri din	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000		
43	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
44		Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc			
	capac15	Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc	1,0000		
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQ0-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
		1.4. Cap.4.Deversorul				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
49	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
50	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700		
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030		
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020		
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300		
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Beton M-250) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	2663102100000	Beton	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		

Formular Nr.1
WinCmeta

Construcția rețelelor de canalizare si a statiei de epurare din s.Horodca r-l Ialoveni. Etapa

1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Statie de epurare SBR 50m3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ - 2-2-3 - Statie de epurare uzate SBR Q=50mc/zi (complet automatizata). Utilaj. 1.1. Cap.1. UTILAJ				
1		Statie de epurare a apelor uzate tip S.B.R. Q=50m3/zi(complet automatizata) - inclusiv cu cheltuieli de montare. Montarea se va face obligqtoriu in constructive de beton sunteran, in conformitte cu proiectul de executie. Operatorii economici vor prezenta fisa tehnica a statiei de epurare in procesul de evaluare a licitatiei	set	1,000		

**Obiect Construcția rețelelor de canalizare si a
statiei de epurare din s.Horodca r-l Ialoveni.
Etapa 1**

Investitor Primaria s.Horodca r-l Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ - 2-2-3 - Statie de epurare uzate SBR Q=50mc/zi (complet automatizata). Utilaj.				
		1.1. Cap.1. UTILAJ				
1		Statie de epurare a apelor uzate tip S.B.R. Q=50m3/zi(complet automatizata) - inclusiv cu cheltuieli de montare	set			
	statiesbrq=50m3	Statie de epurare a apelor uzate tip SBR,Q=50m3/zi(complet automatizata)	set	1,0000		

**Construcția rețelei de canalizare
si a statiei de epurare din satul
Horodca, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-3-1 Statia de pompare canalizare SPC-1 (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		
		1.1. Lucrari de terasaminte, fundatie		
1	TsC03A1	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. I	100 m3	0,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,25
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,23

1	2	3	4	5
		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	0,46
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,60
4	TsD02D1 1	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 51-100 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,01
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,49
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,01
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,15
8	TsD01A	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 usor (PIETRIS)	m3	0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	208,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21

1	2	3	4	5
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,29
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
11	RpAch02 C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora	50,00
	7137010011540	Instalator E.	h-om	150,00
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	1,53
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,02
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	30,00
	2952270003302 1	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	30,00
Total Lucrari de terasaminte, fundatie				
		1.2. Fundament dulap evidenta electrice		
12	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,23
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,08
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,11

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,06
15	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm-	m	12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,64
	2521216701032	Teava din polietilena d=32mm	m	12,42
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,40

**Total Fundament dulap
evidenta electrice**

**Total Lucrari de
constructii**

Cheltuieli directe
Asigurarea sociala
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozit
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Construcția rețelei de canalizare
si a statiei de epurare din satul
Horodca, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-3-2
Statia de pompare canalizare SPC-1, montare utilajul
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de montare statia de pompare canalizare SPC-1		
1	M1G12C	Piese gata uzinate, livrate independent (dispozitive de agitare, de amestecare, pilnii, gratare si similare), montate in interiorul sau pe utilajele tehnologice, cu greutatea piese de 1 -5 t	t	0,30
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,54
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	2,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,40
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	4,20
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,20
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,13
2	AcB01A	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 Supapa de retinere DN65 Py=10bar	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10
	2874117300065	Supapa de retinere DN 65 Py=10bar	buc	2,00
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=65mm PN10 сварка	buc	8,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,40
	2875274110107	Flansa D=65mm PN10	buc	8,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,92
4	AcA23A	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	8,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,00
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 90gr. d=65mm	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	2875274110138	Cot din otel 90gr. d=65mm	buc	2,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48

1	2	3	4	5
Total Lucrari de montare statia de pompare canalizare SPC-1				
		2. Montarea dulapului evidenta electrica		
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi) , montate pe santie din teva din otel d=76x3.5mm	t	0,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2811106301200	Elemente metalice-tevi din otel d=76x3.5mm	kg	32,64
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,01
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,21
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,21
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,00
7	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -Montarea dulapului penrtu automatica din otel, complet echipat producator "Asconi-Plus" SRL -sau analog	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,24
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60
8	08-02-374-3	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 4	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	16,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,39
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,00
9	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,96
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,24
10	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	1,50

1	2	3	4	5
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02
Total Montarea dulapului evidenta electrica				

Cheltuieli directe
Asigurarea sociala
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozit
Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Construcția rețelei de canalizare
si a statiei de epurare din satul
Horodca, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-3-3
Satia de pompare canalizare SPC-1. Utilaj
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Procurarea utilajului		
1	Pret de piata	Statia de pompare canalizare SPC-1 tip Grundfos conform proiect si oferta comerciala-sau analog	buc	1,00
	222224	Statia de pompare canalizare SPC-1 tip Grundfos conform proiect si oferta comerciala sau analog	buc	1,00

1	2	3	4	5
Total Procurarea utilajului				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de depozit				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din satul Horodca, r-nul Ialoveni.**

Etapa 1 № 08/25-A-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-1

Platforma A. Stația de epurare. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE-A)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
		1.1. BJI-10 kV		
1	33-04-009-6	Suspendarea în localitate populată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm ²	1 km	0,035
	1	Muncitor	h-om	2,003
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,004
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,119
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,002
	101-1745	Benzina solvent	t	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,000
	110-9009	Armatura liniară	t	0,000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari în formă de taler	t	0,000
	502-9079	Conductori neizolați	t	0,000

1	2	3	4	5
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,265
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,519
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
2	Pret de piata	Провод АС70 сеч.70мм2	m	115,000
	1012225	Провод АС70 сеч.70мм2	m	115,000
		<i>Total</i>		
3	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 - СВ105)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	15,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,720
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,800
		<i>Total</i>		
4	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	4,000
	125891	Стойка СВ-105	buc	4,000
		<i>Total</i>		
5	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	4,000
	1	Muncitor	h-om	1,760
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,960
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii	h-ut.	0,960

1	2	3	4	5
		de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,960
		<i>Total</i>		
6	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	4,000
	1	Muncitor	h-om	1,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,560
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,560
		<i>Total</i>		
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	3,960
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000
	446-23015	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,080
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200
		<i>Total</i>		
8	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	7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,075
	7137010011500	Electrician	h-om	0,900
		<i>Total</i>		
9	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	7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,275
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,750
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-10 кВ				
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ		

1	2	3	4	5
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5 - под КТП)	m3	0,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2663102100000 2	Beton clasa B7,5	m3	0,520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,300
		<i>Total</i>		
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,890
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,540
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,540
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,054
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,090
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,144
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,180
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,216
		<i>Total</i>		
12	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (Установка трансфор.подстанции)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	13,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,270
		<i>Total</i>		
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, în spatii limitate, în transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de înalta tensiune, în pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,125
	7137010011500	Electrician	h-om	1,500
		<i>Total</i>		
14	TsD18B	Umplutura compactata în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înalta tensiune,	m3	12,500

1	2	3	4	5
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,125
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,250
		<i>Total</i>		
Total				
Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
		1.3. КЛ-0,4 кВ		
15	TsA16B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe 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 вручную для траншеи, средний грунт)	m3	10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,705
	7137010011500	Electrician	h-om	1,260
		<i>Total</i>		
16	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	7,500
	7137010011500	Electrician	h-om	12,075
		<i>Total</i>		
17	Цена поставщика	Nisip	m3	3,000
	1158952	Nisip	m3	3,000
		<i>Total</i>		
18	Цена поставщика	Caramida	buc	126,000
	1158951	Caramida	buc	126,000
		<i>Total</i>		
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: până la 2 gauri, (Труба ПЭ d=110mm)	km	0,004
	1	Muncitor	h-om	0,532
	101-0070	Benzină "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esențe rasinoase. Grinzi netivite, lungime	m3	0,000

1	2	3	4	5
		2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III		
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,000
		<i>Total</i>		
20	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	7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,075
	7137010011500	Electrician	h-om	0,900
		<i>Total</i>		
21	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	7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,275
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,750
		<i>Total</i>		
22	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 - СВ95 для ООК)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	110-9091	Dibluri	buc	4,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,780
		<i>Total</i>		
23	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	1,000
	125891-2	Стойка СВ-95-2	buc	1,000
		<i>Total</i>		
24	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,440

1	2	3	4	5
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240
		<i>Total</i>		
25	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,140
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,140
		<i>Total</i>		
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 10м)	kg	37,050
	7136080025001	Montator	h-om	7,780
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	38,917
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,748
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,374
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	2,964
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,370
		<i>Total</i>		
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5 - под генератор)	m3	0,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	26631021000002	Beton clasa B7,5	m3	0,260
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,150
		<i>Total</i>		
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,135
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,945
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270

1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,108
		<i>Total</i>		
Total				
Total КЛ-0,4 кВ				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1		
29	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	8,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,260
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,180
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,180
		<i>Total</i>		
30	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,780
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,060
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,060
		<i>Total</i>		
31	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ПС70-Е)	buc	13,000
	1	Muncitor	h-om	5,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,040
	110-903554	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ПС70-Е)	buc	13,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,065
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,052
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,065
		<i>Total</i>		
32	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000
		<i>Total</i>		
33	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000
		<i>Total</i>		
34	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	3,000
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	3,000
		<i>Total</i>		
35	Цена поставщика	Зажим ПС	buc	4,000
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	4,000
		<i>Total</i>		
36	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000
		<i>Total</i>		
37	Цена	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка			
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000
		<i>Total</i>		
38	Цена поставщи ка	Серьга СРС-7-17	buc	7,000
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	7,000
		<i>Total</i>		
39	Цена поставщи ка	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000
	335000518-12	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Опиновка провод АС70-10	m	10,000
	10122256	Опиновка АС-70-10	m	10,000
		<i>Total</i>		
41	08-02- 305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,410
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,190
		<i>Total</i>		
42	Pretul firmei	Траверса М2-10-SP	buc	1,000
	110-14098	Traversa M2-10-SP	buc	1,000
		<i>Total</i>		
43	08-02- 305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,580
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
44	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,000

1	2	3	4	5
	110-140556	Кронштейн РА1 - constructia sub RLND	buc	1,000
		<i>Total</i>		
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,015
	1	Muncitor	h-om	0,320
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,013
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,123
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,123
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	5009031	Scoabe	10 buc	0,022
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,201
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		
46	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,410
	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,190
		<i>Total</i>		
47	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,410
	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,190
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
2.2. ВЛ-10. Линейная арматура для опор				

1	2	3	4	5
48	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=20\text{mm}$)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	1019852	Vopsea	kg	0,720
	5009031	Scoabe	10 buc	0,450
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,057
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,057
		<i>Total</i>		
49	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	2,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,950
		<i>Total</i>		
50	Pretul firmei	Traversa TM1	buc	1,000
	110-114	Traversa TM1(TM24)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
51	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	2,000
	110-140842	Traversa TM2	buc	2,000
		<i>Total</i>		
52	Pretul firmei	Траверса TM6	buc	2,000
	110-14083	Traversa TM6	buc	2,000
		<i>Total</i>		
53	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	7,320

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
54	Pretul firmei	Кронштейн Р3	buc	2,000
	110-141	Кронштейн Р3	buc	2,000
		<i>Total</i>		
55	Pretul firmei	Кронштейн Р4	buc	1,000
	110-142	Кронштейн Р4	buc	1,000
		<i>Total</i>		
56	Pretul firmei	Кронштейн Р5	buc	1,000
	110-143	Кронштейн Р5	buc	1,000
		<i>Total</i>		
57	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	1,000
	110-1406	Кронштейн РА1	buc	1,000
		<i>Total</i>		
58	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	1,000
	110-14106	Кронштейн РА2	buc	1,000
		<i>Total</i>		
59	08-02-305-4	Traversa pe stilp - оголовки	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	3,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,520
		<i>Total</i>		
60	Pretul firmei	Оголовок ОГ-1	buc	2,000
	110-14031	Оголовок ОГ-1	buc	2,000
		<i>Total</i>		
61	Pretul firmei	Оголовок ОГ-2	buc	4,000
	110-14032	Оголовок ОГ-2	buc	4,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
62	Pretul firmei	ОГОЛОВОК ОГ-5	buc	2,000
	110-14033	ОГОЛОВОК ОГ-5	buc	2,000
		<i>Total</i>		
63	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
64	Pretul firmei	Хомут X1	buc	2,000
	110-12401	Хомут X1	buc	2,000
		<i>Total</i>		
65	Pretul firmei	Хомут X7	buc	3,000
	110-1402	Хомут X7	buc	3,000
		<i>Total</i>		
66	Pretul firmei	Хомут X8	buc	1,000
	110-1407	Хомут X8	buc	1,000
		<i>Total</i>		
67	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc	11,000
	1	Muncitor	h-om	5,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,880
	110-903556	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc	11,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,055
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,044
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,055
		<i>Total</i>		
68	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc	11,000
	11589141	Колпачек К-6	buc	11,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
69	Цена поставщика	Подвеска натяжная ПС-70Д	buc	12,000
	15055	Подвеска натяжная ПС-70Д	buc	12,000
		<i>Total</i>		
70	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000
		<i>Total</i>		
71	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	5,000
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	5,000
		<i>Total</i>		
72	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	18,000
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	18,000
		<i>Total</i>		
73	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	2,000
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	2,000
		<i>Total</i>		
74	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc	2,000
	110-13451	Стяжка Г1	buc	2,000
		<i>Total</i>		
75	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	12,000
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	12,000
		<i>Total</i>		
76	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,040
	1	Muncitor	h-om	2,488
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,168
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,080

1	2	3	4	5
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,032
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,604
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,070
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-10. Линейная арматура для опор				
		2.3. Проектируемая КТП-10/0,4кВ		
77	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-25-10/0,4кV в КТП)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	22,500
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,030
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000
	021102-2	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,990
		<i>Total</i>		
78	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (BH32/3P/40A - в РУ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	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	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060

1	2	3	4	5
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Total</i>		
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A (B PY-0,4кВ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005
		<i>Total</i>		
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4А (B PY-0,4кВ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100

1	2	3	4	5
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,012
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
81	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set	3,000
	1	Muncitor	h-om	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,330
		<i>Total</i>		
82	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Пускатель ПМА-0247 с тепловым реле, 220В)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,170
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,039
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	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	0,024

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Фотореле ФР-1 - в РУ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
84	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 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
86	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut.	0,010

1	2	3	4	5
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,010
		<i>Total</i>		
87	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 (Ящик металлический, IP54 т.Vidar)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,290
		<i>Total</i>		
88	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,500
	1	Muncitor	h-om	10,650
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,100
	1019852	Vopsea	kg	1,200
	5009031	Scoabe	10 buc	0,750
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,095
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,095
		<i>Total</i>		
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,090
	1	Muncitor	h-om	1,116
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000

1	2	3	4	5
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,035
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,270
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,270
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,035
		<i>Total</i>		
90	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x16мм2	m	3,000
	888886	Кабель ВВГ 4x16 м2	m	3,000
		<i>Total</i>		
91	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	6,000
	888884	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	6,000
		<i>Total</i>		
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	3,470
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,105
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,180
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,180
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	2,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000
	5009070	Racordari	10 buc	0,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,790
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
93	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	10,000

1	2	3	4	5
	888840	Металлорукав Д=40мм	m	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
		2.4. КЛ-0,4 кВ		
94	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 (Ящик метал. ЯУЭ-0642 разм.600x400x250 IP54)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка переключателя в ящик)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
96	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,290
	1	Muncitor	h-om.	3,973
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,113
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,934
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,934
		<i>Total</i>		
97	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 ПЭ и стальных)	100 m	0,160

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,062
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,480
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,062
		<i>Total</i>		
98	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	15,000
	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0 мм2	m	15,000
		<i>Total</i>		
99	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	30,000
	888150-1	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	30,000
		<i>Total</i>		
100	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	1,989
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,497
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,497
		<i>Total</i>		
101	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	0,374
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,214
		<i>Total</i>		
102	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,220
	1	Muncitor	h-om	1,432

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,933
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,933
		<i>Total</i>		
103	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,070
	1	Muncitor	h-om	0,238
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,178
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,178
		<i>Total</i>		
104	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,232
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,033
	1019852	Vopsea	kg	0,027
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026
	5009030	Flanse	10 buc	0,041
	5009031	Scoabe	10 buc	0,164
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,320
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,019
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,257
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,247
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,019
		<i>Total</i>		
105	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	4,000
	888825	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	4,000
		<i>Total</i>		
106	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	3,320
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,054
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052
	5009030	Flanse	10 buc	0,082
	5009031	Scoabe	10 buc	0,328
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,064
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,144
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,514
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,678
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,064
		<i>Total</i>		
107	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000
		<i>Total</i>		
108	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	10,960
	5556661	Концевая заделка	buc	8,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	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	0,400
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,080
		<i>Total</i>		
109	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla,	t	0,001

1	2	3	4	5
		grosime 4-6 mm		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	1019852	Vopsea	kg	0,720
	5009031	Scoabe	10 buc	0,450
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,057
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,057
		<i>Total</i>		
110	M1H05B	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 0,7-4 tone (Электрогенератор "GECO" в шумопоглощающем кожухе мощн.50кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,010
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,765
	7212030022700	Sudor	h-om	3,626
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,010
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,616
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,060
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,060
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,101
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,606
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,707
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,525
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,010
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,202
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,162
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,252
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,505
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
111	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,990
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,080
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,040
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400

1	2	3	4	5
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	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	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,270
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Total</i>		
112	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,830
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,001
	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	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
113	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000
	777712	Светильник CD 218	buc	1,000
		<i>Total</i>		
114	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000
		<i>Total</i>		
115	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	3,410
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
116	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,270
	1	Muncitor	h-om	1,515
	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	27,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,294
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005
	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	0,043
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,003
		<i>Total</i>		
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	2,464
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066
	1019852	Vopsea	kg	0,054
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052
	5009030	Flanse	10 buc	0,082
	5009031	Scoabe	10 buc	0,328
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,038
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,514
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,494
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,038
		<i>Total</i>		
118	Pret de	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000

1	2	3	4	5
	piata			
	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000
		<i>Total</i>		
119	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om	1,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007
		<i>Total</i>		
120	Pretul firmei	Хомут X20	buc	4,000
	110-14003	Хомут X20	buc	4,000
		<i>Total</i>		
121	Pretul firmei	Хомут X15	buc	3,000
	110-1403	Хомут X15	buc	3,000
		<i>Total</i>		
122	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	3,015
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,135
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230
	1019852	Vopsea	kg	0,300
	5009031	Scoabe	10 buc	0,225
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,017
		<i>Total</i>		
123	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,213
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001

1	2	3	4	5
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,082
	1019852	Vopsea	kg	0,024
	5009031	Scoabe	10 buc	0,015
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,134
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
124	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300
	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	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,130
		<i>Total</i>		
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003
	1	Muncitor	h-om	0,187
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,013
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,045
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005
		<i>Total</i>		
Total				
Total КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoare utilajului		
		3.1. ВЛ-10 кВ		
126	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000
	11589124	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000
		<i>Total</i>		
127	Цена поставщика	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200	buc	1,000
	11589125	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total ВЛ-10 кВ				
		3.2. Пректируемая КТП-10/0,4 кВ		
128	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25/0,4/25кВА	buc	1,000
	1158913	Post de transformare КТП-25/0,4/25кВА	buc	1,000
		<i>Total</i>		
129	Цена поставщика	Трансформатор ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,000
	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
130	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32/3Р/40А	buc	2,000
	5566660-2	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32/3Р/40А	buc	2,000
		<i>Total</i>		
131	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/32А(С)	buc	1,000
	556452129-6	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/32А(С)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
132	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,000
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
133	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,000
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,000
		<i>Total</i>		
134	Цена поставщика	Пускатель ПМА-0247 с тепловым реле, 220В	buc	1,000
	1158914f3	Пускатель ПМА-0247 с тепловым реле, 220В	buc	1,000
		<i>Total</i>		
135	Цена поставщика	Фотореле ФР-1	buc	1,000
	1158914f4	Фотореле ФР-1	buc	1,000
		<i>Total</i>		
136	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,000
	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,000
		<i>Total</i>		
137	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc	1,000
	556452129-3	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
138	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000
		<i>Total</i>		
139	Цена поставщика	Ящик металлический, IP54 т.Vidar	buc	1,000
	1015u52778	Ящик металлический, IP54 т.Vidar	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
		3.3. КЛ-0,4 кВ		
140	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0642 IP54 разм.600х400х250мм	buc	1,000
	555652115	Ящик метал.ЯУЭ-0642 IP54 разм.600х400х250мм	buc	1,000
		<i>Total</i>		
141	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-60 40А	buc	1,000
	9311	Переключатель ППЗ-60 40А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
142	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,000
	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total КЛ-0,4 кВ				
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				

Lucrari de constructie
Lucrari de montaji
Valoare utilajului

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Construcția rețelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din satul Horodca, r-nul Ialoveni.**

Etapă 1 № 08/25-A-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-2

Platforma A. Statia de epurare. Электрогенератор на 50кВт (марка АЕЕ-А)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoare utilajului		
1	Цена поставщика	Электрогенератор "GECO" sau analog в шумопоглощающем кожухе мощн.50кВт	buc	1,000
	5521117	Электрогенератор "GECO" sau analog в шумопоглощающем кожухе мощн.50кВт	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total				
TVA				
Total Valoare utilajului				
Total				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din satul Horodca, r-nul Ialoveni.**

Etapa 1 № 08/25-A.1-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-2-1

**Platforma A.1. Stația de pompare de canalizare. Alimentarea cu energie electrică
(marca AEE-A.1)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
		1.1. КЛ-0,4 кВ		
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 вручную для траншеи, средний грунт)	m3	8,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,285
	7137010011500	Electrician	h-om	1,020
		<i>Total</i>		
2	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	6,000
	7137010011500	Electrician	h-om	9,660
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщика	Nisip	m3	2,500
	1158952	Nisip	m3	2,500
		<i>Total</i>		
4	Цена поставщика	Caramida	buc	105,000

1	2	3	4	5
	1158951	Caramida	buc	105,000
		<i>Total</i>		
5	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	25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,250
	7137010011500	Electrician	h-om	3,000
		<i>Total</i>		
6	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	25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,500
		<i>Total</i>		
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 - СВ95 для ООК)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100
	110-9091	Dibluri	buc	4,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,780
		<i>Total</i>		
8	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	1,000
	125891-2	Стойка СВ-95-2	buc	1,000
		<i>Total</i>		
9	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,440
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii	h-ut.	0,240

1	2	3	4	5
		de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240
		<i>Total</i>		
10	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	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,140
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,140
		<i>Total</i>		
11	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040
	2665122700450 1	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770
	2710403750000	Pazie	buc	0,084
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,400
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700
	7136080025001	Montator	h-om	2,457
	2811236309900 23	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,290
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,936
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,117
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5 - под пульт управления)	m3	0,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2663102100000 2	Beton clasa B7,5	m3	0,260
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,150
		<i>Total</i>		
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,135
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,945
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,108
		<i>Total</i>		
Total				
Total KJI-0,4 κB				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
		2.1. КЛ-0,4 кВ		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A (в сущ. ТП)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,012
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
16	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 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,010
		<i>Total</i>		
19	11-06-001-02	Пульт управления насосом мощн.3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализации	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	7,860
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,230
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,070
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,050
		<i>Total</i>		
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,140
	1	Muncitor	h-om	1,736
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,070
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,055
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,420
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,055

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
21	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,000
	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	6,000
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x10м2	m	8,000
	888886	Кабель ВВГ 4x10	m	8,000
		<i>Total</i>		
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140
	1	Muncitor	h-om	4,858
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,147
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,052
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,052
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400
	5009031	Scoabe	10 buc	3,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,400
	5009070	Racordari	10 buc	0,140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,031
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,506
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,622
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,031
		<i>Total</i>		
24	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	14,000
	888840	Металлорукав Д=40мм	m	14,000
		<i>Total</i>		
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla,	t	0,001

1	2	3	4	5
		grosime 4-6 mm		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	1019852	Vopsea	kg	0,720
	5009031	Scoabe	10 buc	0,450
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,057
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,057
		<i>Total</i>		
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000
	1	Muncitor	h-om	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,330
		<i>Total</i>		
27	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 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
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 (Щиток КМПИН 2/7)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
30	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000
		<i>Total</i>		
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,340
	1	Muncitor	h-om.	4,658
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,133
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,095
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,095
		<i>Total</i>		
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,160
	1	Muncitor	h-om	1,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,062
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,480

1	2	3	4	5
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,062
		<i>Total</i>		
33	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 4х10,0мм2	m	20,000
	888150-1	Кабель АПвзБбШп 4х10,0мм2	m	20,000
		<i>Total</i>		
34	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	30,000
	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	30,000
		<i>Total</i>		
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	1,658
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,248
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,248
		<i>Total</i>		
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	0,622
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,358
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,358
		<i>Total</i>		
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,170
	1	Muncitor	h-om	1,107
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,721
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,721
		<i>Total</i>		
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,170
	1	Muncitor	h-om	0,578
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,432
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,432
		<i>Total</i>		
39	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,160

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	6,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,168
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,131
	1019852	Vopsea	kg	0,109
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104
	5009030	Flanse	10 buc	0,163
	5009031	Scoabe	10 buc	0,656
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,280
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,128
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	4,288
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,027
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,355
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,128
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	16,000
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	16,000
		<i>Total</i>		
41	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	13,700
	5556661	Концевая заделка	buc	10,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100
	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	0,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,700

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	14,910
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,064
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,630
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,740
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,740
	1019852	Vopsea	kg	1,680
	5009031	Scoabe	10 buc	1,050
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,133
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,352
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,133
		<i>Total</i>		
43	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,866
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,126
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,810
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,052
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,453
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,052
		<i>Total</i>		
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,830
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001
	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	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020

1	2	3	4	5
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
45	Цена поставщи ка	Светильник CD 218	buc	1,000
	777712	Светильник CD 218	buc	1,000
		<i>Total</i>		
46	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000
		<i>Total</i>		
47	08-02- 305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om	1,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007
		<i>Total</i>		
48	Pretul firmei	Хомут X15	buc	3,000
	110-1403	Хомут X15	buc	3,000
		<i>Total</i>		
49	Pretul firmei	Хомут X20	buc	4,000
	110-14003	Хомут X20	buc	4,000
		<i>Total</i>		
50	08-02- 472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	3,015
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,135
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230
	1019852	Vopsea	kg	0,300
	5009031	Scoabe	10 buc	0,225
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,017

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,017
		<i>Total</i>		
51	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=20\text{mm}$)	100 m	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,213
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,082
	1019852	Vopsea	kg	0,024
	5009031	Scoabe	10 buc	0,015
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,134
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
52	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,622
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,017
		<i>Total</i>		
Total				
Total КЛ-0,4 кВ				
Total				
Asigurare sociala				

1	2	3	4	5
		Total		
		Cheltueli de transport		
		Total		
		Celtueli de semifabricat si depozitie		
		Total		
		Cheltuele de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		
		3. Valoare utilajului		
		3.1. КЛ-0,4 кВ		
53	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,000
	556452129-8	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,000
		Total		
54	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000
		Total		
55	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32/3P/10A	buc	1,000
	5566660-2	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32/3P/10A	buc	1,000
		Total		
56	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/8A(C)	buc	1,000
	556452129-9	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/8A(C)	buc	1,000
		Total		
57	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000
		Total		
58	Цена поставщика	Пульт управления насосом мощн.3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализации "Grunplus"	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1015u5279	Пульт управления насосом мощн.3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализации "Grunplus"	buc	1,000
		<i>Total</i>		
59	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000
		<i>Total</i>		
60	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000
	555652110	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000
		<i>Total</i>		
61	Pretul firmei	Переключатель пакетный ПП3-16 10А	buc	1,000
	9312	Переключатель пакетный ПП3-16 10А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
62	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000
	556455237-1	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
63	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000
		<i>Total</i>		
64	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total КЛ-0,4 кВ				
Total				
Cheltuili de semifabricat si				

1	2	3	4	5
depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Construcția rețelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din satul Horodca, r-nul Ialoveni.**

Etape 1 № 08/25-A.1-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-2-2

**Platforma A.1. Statia de pompare de canalizare. Электродвигатель на 10кВт
(марка АЕЕ-А1)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoare utilajului		
1	Цена поставщика	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" sau analog 10кВт в защитном кожухе	buc	1,000
	5521117	Электродвигатель передвижной на 10кВт ф-мы "ГЕКО" sau analog в защитном кожухе	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie				
Total				
TVA				
Total Valoare utilajului				

Total
Valoare utilajului

Total deviz:
Inclusiv salariu

Formular Nr.1
WinCmeta

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Horodca r-l Ialoveni. Etapa**

1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Statie de epurare SBR 50m3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ - 7-1-1 - Amenajarea teritoriului. 1.1. Cap.1.Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,350		
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II - K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	0,350		

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,100		
4	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(surplus de sol)	100 m3	0,750		
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	127,500		
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(descopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante,H=0,3mde pe suprafata 400.0m.p.)	100 m3	1,200		
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta , teren catg. II - K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	1,200		
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	100 m3	1,200		
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	204,000		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200		
		1.2. Cap.2.Imbracaminte rutiera din piatra sparta-240m2				

1	2	3	4	5	6	7
11	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	0,480		
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,000		
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	42,000		
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP 100.30,15	m	140,000		
		1.3. Cap.3.Trotuar -imbracaminte din piatra sparta-90m2				
15	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	0,180		
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,530		
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,580		
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	40,000		
		1.4. Cap.4.Gardul metalic(38sectii-94m)				
19	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat	m	94,600		

1	2	3	4	5	6	7
		H=1.80m, d=4.2 (panou din sirma de otel d4.2mm-38buc, stilpi metalic l=2.4m 60*60*2-38buc, capac patrat 60*60-38buc, element de fixare ECO 40 zincat-152buc, beton M150-2.74m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,000				
20	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 7.2m2, stilp metalici din teava patrata 80*80*3 l=2.4m - 2buc, capac patrat 80*80-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2	7,200		
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 1.8m2, stilp metalici din teava patrata 60*60*2 l=2.3m - 2buc, capac patrat 60*60-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2	1,800		
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, icornier din otel	kg	66,850		
23	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	0,066		
		1.5. Cap.5.Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,260		
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,000		

1	2	3	4	5	6	7
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	26,000		
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,600		

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor de canalizare si a stației de epurare din s.Horodca r-l Ialoveni.
Etapă 1

Investitor Primaria s.Horodca r-l Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ - 7-1-1 - Amenajarea teritoriului.				
		1.1. Cap.1.Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II - K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
4	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(surplus de sol)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(descoperitatea sol vegetal negru cu radacini de plante,H=0,3mde pe suprafata 400.0m.p.)	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta , teren catg. II - K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
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	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		1.2. Cap.2.Imbracaminte rutiera din piatra sparta-240m2				
11	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480		
13	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP 100.30,15	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060		
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050		
		1.3. Cap.3.Trotuar -îmbracaminte din piatră spartă-90m2				
15	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480		
17	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080		
	2666122800285B R	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
		1.4. Cap.4.Gardul metalic(38sectii-94m)				
19	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.80m, d-4.2 (panou din sirma de otel d4.2mm-38buc, stilpi metalici l=2.4m 60*60*2-38buc, capac patrat 60*60-38buc, element de fixare ECO 40 zincat-152buc, beton M150-2.74m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,000	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	gard	Panou gard euro ECO zincat din sirma de otel d4.2 H=1.80m - 38buc	buc			
	stilp60	Stilp metalic L=2.4m 60*60*2 - 38buc	buc			
	capacstilp60	Capac patrat 60 - 38buc	buc			
	element401	Element de fixare ECO 40 zincat - 152buc	buc			
	beton stilp	Beton M150 - 2.74m3	m3			
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300		
20	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 7.2m2, stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 l=2.4m - 2buc, capac patrat 80*80-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	beton stilp poarta	Beton M150	m3			
	capac80	Capac patrat 80*80 - 2buc	buc			
	stilppoarta	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.4m - 2buc	buc			
	203011293015066 6	Porti metalice H=1.80 Latimea 4.0m din panou din sirma de otel d4.2mm - 7.2m2 - set	set			
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200		
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 1.8m2, stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 l=2.3m - 2buc, capac patrat 60*60-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	beton stilp poarta	Beton M150	m3			
	capac60	Capac patrat 60*60 - 2buc	buc			
	stilppoarta60	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m - 2buc	buc			
	203011293015021	Portita metalica H=1.80m si Latimea 1.8m din panou din sirma de otel d4.2mm - 1.8m2	m2			
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200		
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, icornier din otel	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
23	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		1.5. Cap.5.Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200		
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	2830127303001	Arbori-Artar	buc	1,0500		
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		

**Construcția rețelei de canalizare
și a stației de epurare din satul
Horodca, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 7-2-1

Statia de pompare canalizare, SPC-1, ingradire, spatii verzi

(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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,14

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,39
2	TsD02A1 1	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,95
3	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	0,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,64
4	TsA02A	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 usor	m3	12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,29
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,27
7	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	2,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,99
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	320,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,92
Total Lucrari de terasaminte				
		2. Drum de acces din pietris, rigola de scurgere		
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	4,80

1	2	3	4	5
		anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, trotuar		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,73
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,23
10	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	9,90
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,22
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,24
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,09
11	CO02A	Trotuar executat cu plăci de beton pentru pavaje așezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment, trotuar	m2	60,00
	7129020012800	Pavator	h-om	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	2661112800600	Placi din beton	m2	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	810,00
	4100116202818	Apa	m3	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,92
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,80
12	DE09A	Borduri de piatră pentru trotuare, având dimensiunile 30x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm-fără beton	m	60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	249,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,72
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	60,30
	4100116202818	Apa	m3	0,42
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip, drum	m3	16,00
	7129020012800	Pavator	h-om	5,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,45
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,37
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,77
14	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	23,00

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,40
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, rigola	m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,30
	4100126202818	Apa	m3	0,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84
16	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), in rigola	m3	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	8,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	492,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,18
	4100116202818	Apa	m3	0,50
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,42
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,68
Total Drum de acces din pietris, rigola de scurgere				
		3. Imprejmuire		
		3.1. Gard metalic		
17	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	4,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,34
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,69
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,25
19	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), in rigola	m3	4,30
	7123010010200	Betonist	h-om	22,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 246,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,33

1	2	3	4	5
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,97
	4100116202818	Apa	m3	1,26
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,72
20	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	4,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,52
21	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit - (plasa otelit N25-29 sectii, teava patrulatera 60x60x5 L=2.4m 30buc , tija d=10mm 29bucx5.0m, capac 80x80x3-30buc)	kg	1 166,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	408,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,68
	2710703518271	Copac 80*80*3	kg	8,40
	2710703518272	Plasa otelita N25	kg	249,40
	2710703518270	Teava patrulatera 60*60*5	kg	583,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,00
	2874125884800	Tija diametr 10	kg	323,35
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	11,67
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	175,01
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,42
Total Gard metalic				
		3.2. Porta si portita		
24	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	m3	0,51

1	2	3	4	5
		adincime < 0,75 m teren tare		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08
25	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,64
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,24
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,02
26	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 10/8 (Bc 10/B 150), în rigolă	m3	0,51
	7123010010200	Betonist	h-om	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	147,83
	1421102200525	Nisip sortat nepalut de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,39
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,35
	4100116202818	Apa	m3	0,15
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,13
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,20
27	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasă C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2663102100001	Beton clasă...C 15/12 (Bc15/B200)	m3	0,15
	4100116202818	Apa	m3	0,04
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,01
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,08
28	CK14A	Portă metalice cu rame din profile din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel svelt (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	5,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,14
	2710403602467	Tabla neagră cal. I 1,8 mm grosime	kg	79,53
	101-1646	Profil U, din oțel nr.16	kg	63,47
	3623	Tabla groasă 100x4	100 kg	0,02
	3624	Elemente de imbenare	kg	3,55
	10116411	Oțel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5 mm	kg	108,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,65
29	CK14A	Portită metalice cu rame din profile din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe	m2	1,30

1	2	3	4	5
		stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052x1.8)		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,49
	2710403602467	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	18,40
	10116411	Otel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5 mm	kg	17,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,13
	3624	Elemente de imbenare	kg	1,78
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,15
30	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	0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,16
31	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,72
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,15
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,11
Total Porta si portita				
Total Imprejmuire				
		4. Spatii verzi		
33	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,32
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,20
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,53

1	2	3	4	5
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,19
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,02
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,50
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	14,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,03
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,24
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	37,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,98
Total Spatii verzi				
Cheltuieli directe				
Asigurarea sociala				
Transportare materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:

Inclusiv salariu