

S.C. “VALDCONGRUP” S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



PROPUNERE TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: Construcția rețelei de canalizare în satul Horodca , r-nul Ialoveni

Autoritatea contractantă: Primăria s.Horodca

Operator Economic: VALDCONGRUP S.R.L.



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: Construcția rețelei de canalizare în satul Horodca , r-nul Ialoveni
Beneficiar: Primăria s.Horodca
Antreprenor: VALDCONGRUP S.R.L.

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	2-1-1	Rețele canalizare exterioare. Etapa 1	3 365 844	673 169	4 039 013
2	2-2-1	Statie de epurare SBR 50m3	990 216	198 043	1 188 259
3	2-2-2	Statie de epurare SBR 50m3	132 859	26 572	159 431
4	2-2-3	Statie de epurare SBR 50m3	1 400 000	280 000	1 680 000
5	2-3-1	Statia de pompare canalizare SPC-1	22 603	4 521	27 124
6	2-3-2	Statia de pompare canalizare SPC-1, montare utilajul	17 322	3 464	20 786
7	2-3-3	Satia de pompare canalizare SPC-1. Utilaj	500 000	100 000	600 000
8	4-1-1	Platforma A. Statia de epurare. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	244 115	48 823	292 938
9	4-1-2	Platforma A. Statia de epurare. Электрогенератор на 50кВт (марка AEE-A)	300 000	60 000	360 000
10	4-2-1	Platforma A.1. Statia de pompare de canalizare. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A.1)	69 705	13 941	83 646
11	4-2-2	Platforma A.1. Statia de pompare de canalizare. Электрогенератор на 10кВт (марка AEE-A1)	30 000	6 000	36 000
12	7-1-1	Statie de epurare SBR 50m3	223 615	44 723	268 338
13	7-2-1	Statia de pompare canalizare, SPC-1, ingradire, spatii verzi	267 006	53 401	320 407
TOTAL			7 563 285	1 512 657	9 075 942

Întocmit VALDCONGRUP S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat Primăria s.Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele canalizare exterioare. Etapa 1**

Valoarea de deviz 4 039 013 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele canalizare exterioare				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	37,97	820,016 0,000	31 136,008 0,000
2	TsA01B1	Săpătura 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	53,900 53,900	10 231,837 10 231,900
3	TsC03B21	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	2,73	1 179,487 0,000	3 220,000 0,000
4	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă	h-ut	72,00	415,000 0,000	29 880,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
5	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 материалами)	m2	945,00	32,613 21,000	30 819,285 19 845,000
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	21,000 21,000	39 690,000 39 690,000
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	401,453 42,699	125 670,847 13 366,500
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	469,521 59,489	14 789,912 1 873,900
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	21,700 21,700	20 376,300 20 376,300
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	60,900 60,900	57 185,100 57 185,100
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	436,013 0,000	14 479,992 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1 088,895 617,395	36 162,203 20 503,700
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	900,230 0,000	3 916,000 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	695,20	17,919 0,000	12 457,289 0,000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,35	154,253 20,920	671,001 91,000
		<i>Total</i>	Lei			430 686,200
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				430 686,200 183 163,400
		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	159,775 25,900	658 113,225 106 682,100
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	10,500 10,500	262,500 262,500
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	214,643 31,500	31 767,164 4 662,000
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	m	205,00	125,009 12,737	25 626,845 2 611,000

1	2	3	4	5	6	7
		PN8 SDR21 d=90mm-fara banda de averetizare				
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	4 472,00	1,070 0,000	4 785,040 0,000
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	471,390 91,000	942,780 182,000
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	3 860,000 49,000	3 860,000 49,000
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	181,600 40,600	363,200 81,200
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	1 638,500 38,500	1 638,500 38,500
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	1 690,667 275,333	253,600 41,300
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	5,601 5,601	2 389,947 2 389,800

1	2	3	4	5	6	7
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	5,600 5,600	114,800 114,800
		<i>Total</i>	Lei			730 117,680
		Total Rețele canalizare Inclusiv salariu				730 117,680 117 114,200
		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	40,850 20,300	31 863,000 15 834,000
29	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m ³	21,84	135,183 111,987	2 952,397 2 445,800
30	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	48,05	17,948 0,000	862,401 0,000
31	TsC54A	Strat de fundație din nisip K=0.5 к песку	m ³	40,95	353,595 63,009	14 479,715 2 580,200
32	TsC54C	Strat de fundație din pietris K=0.5 к щебню	m ³	68,25	397,365 69,303	27 120,161 4 729,900
33	DB19E	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanică	m ²	273,00	201,293 3,500	54 952,989 955,500
34	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m ²	273,00	223,833 8,400	61 106,409 2 293,200
		<i>Total</i>	Lei			193 337,050
		Total Restabilire drum asfaltat Inclusiv salariu				193 337,050 28 838,600
		1.4. Restabilire drum pietris				
35	TsC54A	Strat de fundație din nisip K=0,5 к песку	m ³	85,40	353,604 63,000	30 197,782 5 380,200

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris K=0,5 к щебню	m3	213,50	397,397 69,302	84 844,260 14 795,900
		<i>Total</i>	Lei			115 042,150
		Total Restabilire drum pietris Inclusiv salariu				115 042,150 20 176,100
		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	676,514 107,100	54 121,120 8 568,000
38	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfat tip I	m2	55,01	67,145 25,895	3 693,646 1 424,500
		<i>Total</i>	Lei			57 814,770
		Total Tub de protectie Inclusiv salariu				57 814,770 9 992,500
		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	2 611,630 970,899	260 745,139 96 934,600
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 KLI10	buc	132,00	700,000 0,000	92 400,000 0,000
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 KLI10-3	buc	50,00	400,000 0,000	20 000,000 0,000
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	49,00	550,000 0,000	26 950,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6				
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	800,000 0,000	142 400,000 0,000
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	700,000 0,000	59 500,000 0,000
45	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 KI11-10-2	buc	47,00	700,000 0,000	32 900,000 0,000
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	340,000 0,000	1 700,000 0,000
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 KI10-1	buc	224,00	170,000 0,000	38 080,000 0,000
48	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	10,29	2 661,515 781,156	27 386,989 8 038,100

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren cu apa subterana - fara beton Bc15(M200)				
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 (KIIJ-15)	buc	5,00	1 500,000 0,000	7 500,000 0,000
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 (KII15-6)	buc	3,00	800,000 0,000	2 400,000 0,000
51	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	15,00	1 200,000 0,000	18 000,000 0,000
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 (KIIII1-15-1)	buc	2,00	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
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 (KIIII1-15-2)	buc	3,00	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
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	buc	9,00	170,000 0,000	1 530,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)				
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 (KIQ7-3)	buc	1,00	340,000 0,000	340,000 0,000
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	1,69	2 631,538 476,746	4 447,299 805,700
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	115,189 13,296	9 272,715 1 070,300
58	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - fara sudor, energie electrice carbunu de forja, ciment	kg	3 897,70	33,375 10,500	130 085,737 40 926,200
59	Pret de piata	Scara din otel	kg	1 868,00	22,000 0,000	41 096,000 0,000
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	1 260,425 450,815	7 272,652 2 601,200
61	Pret de piata	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	1 200,000 0,000	104 400,000 0,000
62	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	50,00	1 500,000 0,000	75 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	73,16	627,388 69,302	45 899,706 5 070,100
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	1 831,507 269,488	93 791,473 13 800,500
		<i>Total</i>	Lei			1 250 598,29 2
		Total Camine de vizita Inclusiv salariu				1 250 598,29 2 169 246,700
		1.7. Camin cu gratar Nr 59 fara beton armat				
65	Pret de piata	Tub de asbest d=150mm l=1.85m	buc	1,00	300,000 0,000	300,000 0,000
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	33,357 10,490	1 346,622 423,500
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	26,501 3,692	251,229 35,000
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	33,375 10,500	1 068,000 336,000
69	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,60	1 975,250 315,000	1 185,150 189,000

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
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	1 260,425 450,815	7 272,652 2 601,200
		<i>Total</i>	Lei			11 423,672
		Total Camin cu gratar Nr 59 fara beton armat Inclusiv salariu				11 423,672 3 584,700
		<i>Total</i>	Lei			2 789 019,81 4
		Total Retele canalizare exterioare Inclusiv salariu				2 789 019,81 4 532 116,200

		Total	Lei	2 789 015
		Asigurarea sociala	24 %	127 707
		Transportarea	4 %	79 934
		Total		2 996 656
		Cheltuieli de regie	8 %	239 732
		Total		3 236 388
		Beneficiu de deviz	4 %	129 456
		Total		3 365 844
		TVA	20 %	673 169
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 039 013 532 114

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele canalizare exterioare. Etapa 1

Valoarea de deviz 4 039 013 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	405,86	70,00	28 410,200
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,47	70,00	32,900
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	850,50	70,00	59 535,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,41	70,00	3 248,700
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,29	70,00	1 070,300
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	19,25	70,00	1 347,500
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,78	70,00	2 504,600
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 769,00	70,00	193 830,000
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,80	70,00	1 736,000
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	74,32	70,00	5 202,400
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,60	70,00	182,000
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	555,81	70,00	38 906,700
13.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,10	70,00	77,000
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 025,00	70,00	141 750,000
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,01	70,00	5 110,700
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	449,80	70,00	31 486,000
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,94	70,00	2 445,800
18.	9312040019600	Sapator	h-om	217,72	70,00	15 240,400
		Total manopera				532 114

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	196,57	2,25	442,282
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	25,66	2 050,00	52 603,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,66	2 250,00	57 735,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	92,76	400,00	37 104,000
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,64	400,00	656,000
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	162,00	400,00	64 800,000
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	32,29	400,00	12 916,000
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,11	400,00	44,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	406,57	350,00	142 299,500
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,26	5,00	56,300
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	62,07	20,00	1 241,400
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,52	200,00	2 904,000
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	2,55	4 000,00	10 200,000

		lung=2,50m S8689				
14.	2010237318750	Distantieri	buc	1,42	0,10	0,142
15.	2020	Banda de semnalizare	m	4 472,00	1,07	4 785,040
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	88,55	1,50	132,825
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	1 500,00	60,000
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	18,64	5,00	93,200
19.	2320156200901	Motorina	kg	15,52	20,00	310,400
20.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	77,62	20,00	1 552,400
21.	2320166200676	White spirit	kg	22,50	30,00	675,000
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	82,76	21,00	1 737,960
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	128,80	21,00	2 704,800
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	354,57	21,00	7 445,970
25.	2320322600374	Citom	kg	4,99	30,00	149,700
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	117,31	15,00	1 759,650
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	90,02	65,00	5 851,300
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	39,70	65,00	2 580,500
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,00	55,00	2 475,000
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,34	45,00	285,300
31.	252121670000016	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	4 411,45	125,00	551 431,250
32.	252121670000018	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	158,51	171,00	27 105,210
33.	252121670100037	Teava din otel d=219x6mm	m	84,03	400,00	33 612,000
34.	252121671000119	Teava polietilena PN8 SDR21 d=90mm	m	206,02	95,00	19 571,900
35.	252315671381121	Adaptor flanse d=160x150 mm	buc	2,02	314,00	634,280
36.	252315671381123	Adaptor compreseune cu flansa di PE d=90mm	buc	2,00	141,00	282,000
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	43,24	2,50	108,100
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,67	2,50	219,175
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,76	25,00	644,000
40.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	233,00	170,00	39 610,000
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	340,00	2 040,000
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	132,00	700,00	92 400,000
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	178,00	800,00	142 400,000
44.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3(0.09m3)	buc	50,00	400,00	20 000,000
45.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII10-6(0.17m3)	buc	49,00	550,00	26 950,000
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	85,00	700,00	59 500,000
47.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2 (0,1m3)	buc	47,00	700,00	32 900,000
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 500,00	7 500,000
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	15,00	1 200,00	18 000,000
50.	266112643315216	Inel prefabricate pt. KII15-6(0,27m3)	buc	3,00	800,00	2 400,000
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,000
52.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-	buc	3,00	1 500,00	4 500,000

		2(0,27 m3)				
53.	266310210000012	Beton C12/15	m3	59,02	1 500,00	88 530,000
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,04	1 500,00	1 560,000
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	47,58	1 500,00	71 370,000
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,59	1 100,00	9 449,000
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,73	1 500,00	4 095,000
58.	2682132601626	Carton bitumat	m2	92,57	50,00	4 628,500
59.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9,72	22,00	213,840
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,00	22,00	132,000
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,09	25,00	2,250
62.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	3 970,07	22,00	87 341,540
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,61	150,00	241,500
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,77	30,00	533,100
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,85	45,00	893,250
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	34,11	45,00	1 534,950
67.	287411730000022	Vana din fonta d=150 mm	buc	1,03	3 700,00	3 811,000
68.	287411730000024	Vana din fonta PN10 d=80 mm	buc	1,00	1 600,00	1 600,000
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,20	15,00	468,000
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	15,00	0,600
71.	4100126202818	Apa	m3	48,98	15,00	734,700
72.	5959	Scara din otel	kg	1 868,00	22,00	41 096,000
73.	61	Сарас сu рама тип "Л"	buc	87,00	1 200,00	104 400,000
74.	62	Сарас сu рама тип "Т"	buc	50,00	1 500,00	75 000,000
75.	65	Tub de asbest d=150mm l=1.85m	buc	1,00	300,00	300,000
		Total materiale de construcții				1 998 343

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	202,13	220,00	44 468,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	101,06	20,00	2 021,200
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,30	25,00	57,500
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,20	20,00	164,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,42	400,00	168,000
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,45	220,00	319,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,56	220,00	1 003,200
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,45	250,00	362,500
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	95,68	400,00	38 272,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	36,20	400,00	14 480,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,44	400,00	576,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,18	15,00	467,700
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,24	10,00	2,400
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,93	20,00	338,600
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04	25,00	1,000
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	316,79	50,00	15 839,500
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,29	25,00	32,250

18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,63	25,00	15,750
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	229,32	50,00	11 466,000
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	72,00	15,00	1 080,000
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,30	30,00	69,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,00	30,00	360,000
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,20	400,00	32 080,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	203,80	400,00	81 520,000
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,19	400,00	76,000
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,57	280,00	13 319,600
		Total utilaje de construcții				258 558

Total	Lei	2 789 015
Asigurarea sociala	24 %	127 707
Transportarea	4 %	79 934
Total		2 996 656
Cheltuieli de regie	8 %	239 732
Total		3 236 388
Beneficiu de deviz	4 %	129 456
Total		3 365 844
TVA	20 %	673 169

Total deviz:

4 039 013

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele canalizare exterioare				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			820,016
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	0,000
						820,02
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			53,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
3	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 179,487
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	0,000
						1 179,49
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			415,000
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	15,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
5	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2			32,613
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprîit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	150,00	0,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,79
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
6	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)	m2			21,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			401,453
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,699
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75

1	2	3	4	5	6	7
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			469,521 59,489
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,49
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	410,03
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			60,900 60,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
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			436,013 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
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			1 088,895 617,395
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
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			900,230 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,23
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,919 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			154,253 20,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	20,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,41
		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			159,775 25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670000016	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0500	125,00	133,88
17	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			10,500 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	70,00	10,50
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			214,643 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252121670000018	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0500	171,00	183,14
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii	m			125,009 12,737

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PN8 SDR21 d=90mm-fara banda de averetizare				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	2521216710001119	Teava polietilena PN8 SDR21 d=90mm	m	1,0050	95,00	95,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,070 0,000
	2020	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,07	1,07
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160x150 mm Adaptor flanse cu flansa	buc			471,390 91,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252315671381121	Adaptor flanse d=160x150 mm	buc	1,0100	314,00	317,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	30,00	34,50
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			3 860,000 49,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287411730000022	Vana din fonta d=150 mm	buc	1,0000	3 700,00	3 811,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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			181,600 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381123	Adaptor compreseune cu flansa di PE d=90mm	buc	1,0000	141,00	141,00
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			1 638,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000024	Vana din fonta PN10 d=80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
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			1 690,667 275,333
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	247,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	280,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	400,00	293,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	106,67
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			5,601 5,601
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,600 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Restabilire drum asfaltat				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,850 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			135,183 111,987
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	111,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,948 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,95
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip K=0.5 к песку	m3			353,595 63,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	192,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,41
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris K=0.5 к щебню	m3			397,365 69,303
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	229,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,38
33	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			201,293 3,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 050,00	192,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,33
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			223,833 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 250,00	211,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.4. Restabilire drum pietris				
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip K=0,5 к песку	m3			353,604 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,41
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris K=0,5 к щебню	m3			397,397 69,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		1.5. Tub de protectie				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6mm-	m			676,514 107,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121670100037	Teava din otel d=219x6mm	m	1,0100	400,00	420,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	21,00	70,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
38	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			67,145 25,895
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	70,00	24,50
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	21,00	32,13
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4280	20,00	8,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	5,00	0,56
		1.6. Camine de vizita				
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 611,630 970,899
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,47325	1 500,00	714,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,01
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I0-3	buc			400,000 0,000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII/I0-3(0.09m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I0-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII/I0-6(0.17m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I0-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII/I0-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I1-	buc			700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		10-1				
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-2	buc			700,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			340,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
48	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana -fara beton Bc15(M200)	m3			2 661,515 781,156
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,49
	266310210000012	Beton C12/15	m3	0,5200	1 500,00	784,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,86
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 500,00	151,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	21,00	168,90
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,64
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,17
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,25	42,98
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,53
49	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIQI-15)	buc			1 500,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
50	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-6)	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricate pt. KII15-6(0,27m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
51	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
52	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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			1 500,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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			1 500,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (KIQO-1)	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
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 (KIQ7-3)	buc			340,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 631,538 476,746
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,24
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,10
57	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90	m2			115,189 13,296
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	50,00	57,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	25,00	8,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	21,00	33,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,50	1,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	25,00	0,40
58	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - fara sudor, energie electrice carbunu de forja, ciment	kg			33,375 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
59	Pret de piata	Scara din otel	kg			22,000 0,000
	5959	Scara din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			1 260,425 450,815
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
61	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 200,000 0,000
	61	Сapac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
62	Pret de piata	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			1 500,000 0,000
	62	Сapac cu rama тип "Т"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			627,388

1	2	3	4	5	6	7
						69,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,41
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			1 831,507 269,488
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,99
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0200	1 500,00	1 553,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.7. Camin cu gratar Nr 59 fara beton armat				
65	Pret de piata	Tub de asbest d=150mm l=1.85m	buc			300,000 0,000
	65	Tub de asbest d=150mm l=1.85m	buc	1,0000	300,00	300,00
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			33,357 10,490
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,69
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,64
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			26,501 3,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,24
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			33,375 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
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			1 975,250 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			1 260,425 450,815

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 188 259 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	5,780	820,000 0,000	4 739,600 0,000
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	940,000 0,000	13 968,400 0,000
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	900,000 0,000	3 492,000 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	660,000	17,920 0,000	11 827,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,880	186,853 25,204	724,990 97,790
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	21,700 21,700	3 623,900 3 623,900
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	54,000 52,500	9 018,000 8 767,500
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 grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,100	436,000 0,000	6 583,600 0,000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	15,100	1 136,900 617,400	17 167,190 9 322,740
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	415,000 0,000	10 375,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			81 519,880
		Total Lucrari terasamente (cotlovan 18.7x12,9x5.2h) Inklusiv salariu				81 519,880 21 811,930
		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,	m3	50,660	99,959 99,959	5 063,923 5 063,940

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor - K=1.2				
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	899,608 0,000	458,800 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	86,100	17,919 0,000	1 542,826 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,510	186,824 25,255	95,280 12,880
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	415,000 0,000	352,750 0,000
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	491,901 81,901	12 218,821 2 034,410
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	4,000	6 967,000 1 540,000	27 868,000 6 160,000
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,000	398,330 59,500	1 593,320 238,000
		<i>Total</i>	Lei			49 193,700
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=54m Inklusiv salariu				49 193,700 13 509,230
		1.3. Baza de evacuare a apelor(Нагорная канава 50x50по периметру.L=108,8m)				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 907,353 0,000	518,800 0,000
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	46,240	17,918 0,000	828,528 0,000
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,272	186,985 25,221	50,860 6,860
		<i>Total</i>	Lei			1 398,180
		Total Baza de evacuare a apelor(Нагорная канава 50x50по периметру.L=108,8m) Inclusiv salariu				1 398,180 6,860
		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)	m3	12,150	1 975,377 315,006	24 000,831 3 827,320
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	m3	116,700	1 648,382 52,500	192 366,179 6 126,750
24	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron „Admics;;	kg	518,000	100,000 0,000	51 800,000 0,000
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	132,661 84,000	37 375,910 23 666,160

1	2	3	4	5	6	7
26	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 radiere	kg	525,380	27,505 4,690	14 450,577 2 464,000
27	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	9 414,040	26,805 3,990	252 343,342 37 562,000
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (capac metalic Cm1-4buc. Cm2-4buc)	kg	447,800	37,212 14,700	16 663,534 6 582,660
29	AcA30A	Piesa de legătură, din oțel, pentru conducte, având greutatea pe bucată de până la 50 kg (.Pres garnitură TM90)	t	0,136	23 050,000 1 050,000	3 134,800 142,800
30	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din oțel T3377. T3325.	kg	122,800	33,916 7,350	4 164,885 902,580
31	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,707	1 260,453 450,792	891,140 318,710
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2	438,000	173,975 61,600	76 201,050 26 980,800
33	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	96,000	51,500 31,500	4 944,000 3 024,000

1	2	3	4	5	6	7
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Beton C7,5	m3	1,200	2 078,063 371,000	2 493,676 445,200
35	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta(pereu latime 0,9m)	100m2	0,317	2 631,593 476,751	834,215 151,130
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	256,358 9,800	8 126,549 310,660
		<i>Total</i>	Lei			689 790,742
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				689 790,742 112 504,770
		<i>Total</i>	Lei			821 902,502
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				821 902,502 147 832,790

		Total	Lei	821 905
		Asigurarea sociala	24 %	35 480
		Transportarea	4 %	24 218
		Total		881 603
		Cheltuieli de regie	8 %	70 528
		Total		952 131
		Beneficiu de deviz	4 %	38 085
		Total		990 216
		TVA	20 %	198 043
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 188 259 147 835

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Stație de epurare SBR 50m3**

Valoarea de deviz 1 188 259 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	166,440	70,00	11 650,800
2.	7123010010200	Betonist	h-om	134,288	70,00	9 400,160
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	541,982	70,00	37 938,740
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	80,000	70,00	5 600,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	324,627	70,00	22 723,890
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,438	70,00	310,660
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,040	70,00	142,800
8.	7136080025001	Montator	h-om	12,894	70,00	902,580
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,553	70,00	318,710
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,478	70,00	313,460
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,082	70,00	5 955,740
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	386,382	70,00	27 046,740
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	332,230	70,00	23 256,100
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,400	70,00	238,000
15.	9312040019600	Sapator	h-om	29,063	70,00	2 034,410
		Total manopera				147 835

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,717	0,10	0,672
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,741	2 050,00	7 669,050
3.	1212121212121	apa	m3	0,920	15,00	13,800
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,636	400,00	654,400
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,095	400,00	38,000
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	25,461	400,00	10 184,400
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,689	5,00	3,445
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,141	4 000,00	16 564,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,986	4 000,00	3 944,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,048	4 000,00	192,000
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,000	4 000,00	4 000,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1 490,913	0,10	149,092
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	28,174	200,00	5 634,800
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,800	35,00	238,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,379	30,00	41,370
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	20,00	80,000

17.	2320187315789	Decofrol	kg	33,809	45,00	1 521,405
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,481	40,00	99,240
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	350,400	140,00	49 056,000
20.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	20,000	25,00	500,000
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,515	65,00	358,475
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,048	65,00	3,120
23.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	26,800	35,00	938,000
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,757	55,00	151,635
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,389	45,00	17,505
26.	2466477302419	Apastop	kg	518,000	100,00	51 800,000
27.	266310210000020	Beton C20/25 W6	m3	122,010	1 500,00	183 015,000
28.	266310210000075	Beton C7,5	m3	1,267	1 500,00	1 900,500
29.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	12,578	1 500,00	18 867,000
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	538,514	22,00	11 847,308
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	9 649,391	22,00	212 286,602
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,507	22,00	11,154
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,478	25,00	111,950
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,087	25,00	352,175
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	99,394	25,00	2 484,850
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	447,800	22,00	9 851,600
37.	2811236309900	Confectii metalice	kg	128,989	22,00	2 837,758
38.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	38,400	35,00	1 344,000
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,539	30,00	1 276,170
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,240	45,00	55,800
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,239	45,00	100,755
42.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	136,000	22,00	2 992,000
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	84,522	5,00	422,610
44.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	14,000	5,00	70,000
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	84,522	4,00	338,088
46.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	14,000	4,00	56,000
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,409	50,00	70,450
48.	2874125883079	Saibe M 16	buc	14,000	3,00	42,000
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,452	22,00	625,944
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,582	4,50	16,119
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,700	15,00	250,500
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,265	15,00	363,975
53.	4100126202818	Apa	m3	0,159	15,00	2,385
		Total materiale de constructii				605 443

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,000
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	9,336	300,00	2 800,800
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,596	15,00	23,940
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,334	400,00	1 733,600
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,444	220,00	97,680
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,647	400,00	22 658,800
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,297	400,00	518,800
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,459	400,00	6 583,600
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,865	400,00	746,000
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,240	250,00	60,000

		tractor)				
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,860	15,00	72,900
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,058	15,00	255,870
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	157,567	50,00	7 878,350
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	25,850	15,00	387,750
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,824	25,00	245,600
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25,850	400,00	10 340,000
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,048	300,00	14,400
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,709	280,00	14 198,520
		Total utilaje de constructii				68 627

Total	Lei	821 905
Asigurarea sociala	24 %	35 480
Transportarea	4 %	24 218
Total		881 603
Cheltuieli de regie	8 %	70 528
Total		952 131
Beneficiu de deviz	4 %	38 085
Total		990 216
TVA	20 %	198 043

Total deviz:

1 188 259

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,920 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,853 25,204
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			54,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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 grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 136,900

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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			415,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
		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	m3			99,959 99,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	99,96
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			899,608 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,61
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,919 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,824 25,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			415,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
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			491,901 81,901
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			6 967,000 1 540,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	4,00	14,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	25,00	125,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			398,330 59,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,60
		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			1 907,353 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,35
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,918 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,985 25,221
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,29
		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)	m3			1 975,377 315,006
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,0250	1 500,00	1 552,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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	m3			1 648,382 52,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	70,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	266310210000020	Beton C20/25 W6	m3	1,0250	1 500,00	1 568,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	300,00	24,00
24	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron „Admics;;	kg			100,000 0,000
	2466477302419	Apastop	kg	1,0000	100,00	100,00
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+5,3 m2)	m2			132,661 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
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			27,505 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			26,805 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			37,212 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg(.Pres garniura TM90)	t			23 050,000 1 050,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
30	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T3377. T3325.	kg			33,916 7,350
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 260,453 450,792
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			173,975 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			51,500 31,500

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Beton C7,5	m3			2 078,063 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000075	Beton C7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 583,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
35	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta(pereu latime 0,9m)	100m2			2 631,593 476,751
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,38
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,94
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			256,358 9,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 050,00	241,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 159 431 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. STATIE DE EPURARE. LUCRARI TEHNOLOGICE				
		1.1. Lucrari terasament				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0,700	940,000 0,000	658,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	6,000	144,200 144,200	865,200 865,200
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	6,000	21,700 21,700	130,200 130,200
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de	m3	6,000	54,000 52,500	324,000 315,000

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	436,000 0,000	305,200 0,000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,700	1 088,900 617,400	762,230 432,180
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	415,000 0,000	4 150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 194,830
		Total Lucrari terasament Inklusiv salariu				7 194,830 1 742,580
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M),PVC SN4 d160mm	m	12,000	166,762 25,900	2 001,144 310,800
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), PVC SN4 d110	m	5,000	107,856 25,900	539,280 129,500
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate SN8 d200mm(C1)	m	12,000	321,973 27,300	3 863,676 327,600
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	114,630 7,560	4 126,680 272,160
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	48,000	4,500 0,000	216,000 0,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	36,000	8,800	316,800

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,800	100,800
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	0,591 0,519	10,047 8,820
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	0,328 0,288	11,808 10,360
16	Pret de piata	Teu PVC d160mm	buc	4,000	224,000 0,000	896,000 0,000
17	Pret de piata	Mufa PVC d160mm	buc	4,000	90,000 0,000	360,000 0,000
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	287,800 40,600	863,400 121,800
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	1 217,350 62,300	2 434,700 124,600
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	587,350 62,300	587,350 62,300
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d65	buc	3,000	1 473,700 38,500	4 421,100 115,500
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	buc	2,000	2 534,500 38,500	5 069,000 77,000

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE d75	buc	3,000	197,350 62,300	592,050 186,900
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	buc	3,000	377,462 40,600	1 132,386 121,800
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	buc	1,000	437,200 40,600	437,200 40,600
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	buc	1,000	7 682,960 70,000	7 682,960 70,000
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	339,550 129,500	679,100 259,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d75	buc	4,000	246,600 40,600	986,400 162,400
29	Pret de piata	Gratar inox	buc	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			52 227,060
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				52 227,060 2 501,940
		1.3. 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)	m3	3,450	3 345,748 781,220	11 542,831 2 695,210

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	2,540	3 908,176 782,594	9 926,767 1 987,790
32	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 -KIIJ-15	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
33	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
34	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-20-6a (0.39 m3)	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
35	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
36	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 -KII15-9	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
37	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	2,000	1 500,000	3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 -KLIPI-15-1			0,000	0,000
38	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>2 750,000</u> 0,000	<u>2 750,000</u> 0,000
39	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 -KLIQ-1	buc	6,000	<u>170,000</u> 0,000	<u>1 020,000</u> 0,000
40	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 -KLI 7-3	buc	2,000	<u>340,000</u> 0,000	<u>680,000</u> 0,000
41	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,720	<u>25,000</u> 0,000	<u>1 568,000</u> 0,000
42	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	35,600	<u>22,000</u> 0,000	<u>783,200</u> 0,000
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	<u>1 259,934</u> 450,395	<u>95,755</u> 34,230
44	Pret de piata	Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc	3,000	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>3 600,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	579,800 80,500	869,700 120,750
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 KIQO-1)	m3	0,750	1 974,880 315,093	1 481,160 236,320
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	15,000	173,975 61,600	2 609,625 924,000
		<i>Total</i>	Lei			51 677,038
		Total Camine (cu gratar, cu vana cutit, CP1-1) Inclusiv salariu				51 677,038 5 998,300
		1.4. Deversorul				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	627,400 69,300	125,480 13,860
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	54,000 52,500	10,800 10,500
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	m2	1,450	151,293 116,876	219,375 169,470
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)	m3	0,290	2 184,810 597,172	633,595 173,180
		<i>Total</i>	Lei			989,250

1	2	3	4	5	6	7
		Total Deversorul Inclusiv salariu				989,250 367,010
		<i>Total</i>	Lei			112 088,178
		Total STATIE DE EPURARE. LUCRARI TEHNOLOGICE Inclusiv salariu				112 088,178 10 609,830

		Total	Lei	112 089
		Asigurarea sociala	24 %	2 546
		Transportarea	4 %	3 651
		Total		118 286
		Cheltuieli de regie	8 %	9 463
		Total		127 749
		Beneficiu de deviz	4 %	5 110
		Total		132 859
		TVA	20 %	26 572
		159 431		
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 610

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 Stație de epurare SBR 50m3

Valoarea de deviz 159 431 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,700	70,00	399,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,888	70,00	202,160
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,421	70,00	169,470
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	70,00	120,750
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,474	70,00	173,180
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	78,413	70,00	5 488,910
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,866	70,00	200,620
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,489	70,00	34,230
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,242	70,00	1 766,940
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,284	70,00	649,880
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,067	70,00	1 404,690
		Total manopera				10 610

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	139,069	2,25	312,906
2.	1212	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	48,000	4,50	216,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,230	400,00	92,000
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	350,00	688,100
5.	1616	Teu PVC d=160 mm	buc	4,000	224,00	896,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,074	5,00	0,370
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,813	20,00	816,260
8.	1717	Mufa PVC d=160 mm	buc	4,000	90,00	360,000
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003	1 500,00	4,500
10.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,004	4 000,00	16,000
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,103	4 000,00	412,000
12.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,003	4 000,00	12,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,024	200,00	204,800
14.	2320156200901	Motorina	kg	12,025	20,00	240,500
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,148	30,00	4,440
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	137,511	21,00	2 887,731
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	12,000	140,00	1 680,000
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,593	65,00	38,545
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,296	55,00	16,280

20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,042	45,00	1,890
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,241	5,00	61,205
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	1,399	5,00	6,995
23.	25212167000008	Teava PVC SN4 d=160 mm	m	12,852	125,00	1 606,500
24.	25212167000009	Teava PVC SN4 d=110 mm	m	5,355	70,00	374,850
25.	252121670050010	Teava PPHM,etansate SN8 d=200 mm	m	12,603	280,00	3 528,840
26.	252121671000111	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1	m	36,108	90,00	3 249,720
27.	252315671381118	Piesa capat pentru coloana ventilare PP d=160 mm	buc	3,090	240,00	741,600
28.	252315671381128	Cot PE d=75 mm	buc	4,120	200,00	824,000
29.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,965	40,00	118,600
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,427	2,50	6,067
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,000	170,00	1 020,000
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	340,00	680,000
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
36.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
39.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,45 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
40.	266310210000010	Beton B10	m3	0,776	1 500,00	1 164,000
41.	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	0,302	1 500,00	453,000
42.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,014	1 500,00	1 521,000
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,106	1 500,00	6 159,000
44.	2664102101126	Var	kg	0,377	2,00	0,754
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,505	1 100,00	555,500
46.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,075	25,00	1,875
47.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,045	22,00	0,990
48.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	5,00	164,800
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	42,000	5,00	210,000
50.	287411730000021	Vana fonta d=65 mm	buc	3,120	1 380,00	4 305,600
51.	287411730000022	Clapeta de retinere cu disc d=65 mm	buc	2,080	2 400,00	4 992,000
52.	287411730000026	Vana fonta cu cutit d=200 mm PN10	buc	1,030	7 232,00	7 448,960
53.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,075	30,00	2,250
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,231	30,00	6,930
55.	287527411010019	Teu fonta cu flansa d=65x65 mm	buc	2,000	1 130,00	2 260,000
56.	287527411010020	Conducta fonta cu flansa d=65 mm L=300mm	buc	1,000	500,00	500,000
57.	28752741101002	Capat flansa PE d=75 mm	buc	3,000	110,00	330,000

	3					
58.	287527411010027	Conector de larga toleranta cu flansa d=200 mm	buc	2,000	160,00	320,000
59.	287527442820024	Flansa rotunda libera d=75 mm	buc	3,090	282,00	871,380
60.	287527442820025	Flansa oarba d=75 mm	buc	1,030	340,00	350,200
61.	2929	Gratar inox	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
62.	41	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,720	25,00	1 568,000
63.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,968	15,00	14,520
64.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,480	15,00	7,200
65.	4100116202820	Apa potabilă	m3	3,600	15,00	54,000
66.	4100126202818	Apa	m3	0,020	15,00	0,300
67.	42	Scara cu vânguri din oțel	kg	35,600	22,00	783,200
68.	44	Capac fontă, circular B125, cu balamă și lacat tip EN124	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
		Total materiale de construcții				91 266

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084	220,00	18,480
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,133	20,00	2,660
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,042	20,00	0,840
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	400,00	75,200
5.	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,043	50,00	2,150
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	1,440	20,00	28,800
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	220,00	50,380
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,645	400,00	658,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,763	400,00	305,200
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,300	15,00	4,500
11.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,041	10,00	0,410
12.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,094	25,00	2,350
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,174	15,00	2,610
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,601	50,00	330,050
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,606	25,00	15,150
16.	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	10,000	15,00	150,000
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,608	20,00	12,160
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,440	400,00	4 576,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,530	400,00	3 812,000
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,115	150,00	167,250
		Total utilaje de construcții				10 213

Total	Lei	112 089
Asigurarea socială	24 %	2 546
Transportarea	4 %	3 651
Total		118 286

Cheltuieli de regie	8 %	9 463
Total		127 749
Beneficiu de deviz	4 %	5 110
Total		132 859
TVA	20 %	26 572

Total deviz: 159 431

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria Horodca</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. STATIE DE EPURARE. LUCRARI TEHNOLOGICE				
		1.1. 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			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			54,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 088,900 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
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			415,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcaA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), PVC SN4 d160mm	m			166,762 25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90

1	2	3	4	5	6	7
	25212167000008	Teava PVC SN4 d=160 mm	m	1,0500	125,00	133,88
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	40,00	6,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), PVC SN4 d110	m			107,856 25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	25212167000009	Teava PVC SN4 d=110 mm	m	1,0500	70,00	74,97
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	40,00	6,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate SN8 d200mm(C1)	m			321,973 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670050010	Teava PPHM,etansate SN8 d=200 mm	m	1,0450	280,00	294,07
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
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			114,630 7,560
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000111 1	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1	m	1,0030	90,00	90,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m			4,500 0,000
	1212	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	1,0000	4,50	4,50
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,800 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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			0,591 0,519
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	20,00	0,07
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			0,328 0,288
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
16	Pret de piata	Teu PVC d160mm	buc			224,000 0,000
	1616	Teu PVC d=160 mm	buc	1,0000	224,00	224,00
17	Pret de piata	Mufa PVC d160mm	buc			90,000 0,000
	1717	Mufa PVC d=160 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
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			287,800 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381118	Piesa capat pentru coloana ventilare PP d=160 mm	buc	1,0300	240,00	247,20
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d65x65	buc			1 217,350 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010019	Teu fonta cu flansa d=65x65 mm	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			587,350 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010020	Conducta fonta cu flansa d=65 mm L=300mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d65	buc			1 473,700 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000021	Vana fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 380,00	1 435,20
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	buc			2 534,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000022	Clapeta de retinere cu disc d=65 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE d75	buc			197,350 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010023	Capat flansa PE d=75 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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	buc			377,462 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820024	Flansa rotunda libera d=75 mm	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
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	buc			437,200 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820025	Flansa oarba d=75 mm	buc	1,0000	340,00	350,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
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	buc			7 682,960 70,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287411730000026	Vana fonta cu cutit d=200 mm PN10	buc	1,0000	7 232,00	7 448,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
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			339,550 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010027	Conector de larga toleranta cu flansa d=200 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d75	buc			246,600 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381128	Cot PE d=75 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
29	Pret de piata	Gratar inox	buc			15 000,000 0,000
	2929	Gratar inox	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		1.3. Camine (cu gratar, cu vana cutit, CP1-1)				
30	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din	m3			3 345,748

1	2	3	4	5	6	7
		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)				781,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,97391	1 500,00	1 468,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 500,00	152,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	21,00	168,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,60
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,25	42,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,52
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	m3			3 908,176 782,594
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	21,00	907,57
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,25	64,83
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	162,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	25,00	3,90
32	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 -KIIJ-15	buc			1 500,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
34	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 600,000 0,000
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
35	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
36	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 -KIIJ15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIII-15-1				0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
38	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-0-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-7-3	buc			340,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
41	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,000 0,000
	41	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
42	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			22,000 0,000
	42	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			1 259,934 450,395
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
44	Pret de piata	Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc			1 200,000 0,000
	44	Capac fonta, circular B125, cu balama si lacat tip EN124	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			579,800 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,50
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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 KII-0-1)	m3			1 974,880 315,093
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,55
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			173,975 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		1.4. Deversorul				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			627,400 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
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			54,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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	m2			151,293 116,876
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,88
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	11,03
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,10
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,99
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)	m3			2 184,810 597,172
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,17
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0300	1 500,00	1 562,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,97
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Statie de epurare SBR 50m3

Valoarea de deviz 1 680 000 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	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 stației de epurare in procesul de evaluare a licitatiei	set	1,0000	1 400 000,00 0 0,000	1 400 000,00 0 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 400 000,00 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 400 000,00 0

		Total	Lei	1 400 000
		TVA	20 %	280 000
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 680 000	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Statie de epurare SBR 50m3

Valoarea de deviz 1 680 000 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	1010	Statie de epurare a apelor uzate tip SBR,Q=50m3/zi(complet automatizata)	set	1,0000	1 400 000,00	1 400 000,00
		Total materiale de construcții				1 400 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	1 400 000
TVA	20 %	280 000

Total deviz: 1 680 000

Intocmit VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	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			1 400 000,00 0,000
	1010	Statie de epurare a apelor uzate tip SBR,Q=50m3/zi(complet automatizata)	set	1,0000	1 400 000,00	1 400 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Stația de pompare canalizare SPC-1

Valoarea de deviz 27 124 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente, fundație				
1	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I	100 m3	0,14	714,286 0,000	100,000 0,000
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,23	817,391 0,000	188,000 0,000
3	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,00	92,400 92,400	462,000 462,000
4	TsD02D1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,05	80,000 0,000	4,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm				
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	612,500 0,000	196,000 0,000
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	40,000 0,000	4,000 0,000
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,36	548,889 62,222	197,600 22,400
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	12,639 12,639	9,100 9,100
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1 799,479 406,389	1 295,625 292,600
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,00	215,650 119,000	215,650 119,000
11	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora	50,00	232,752 210,000	11 637,600 10 500,000
		<i>Total</i>	Lei			14 309,575
		Total Lucrari de terasaminte, fundatie Inclusiv salariu				14 309,575 11 405,100
		1.2. Fundament dulap evidenta electrice				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	1,00	83,300	83,300

1	2	3	4	5	6	7
		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			83,300	83,300
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,20	623,500 70,000	124,700 14,000
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	1 782,812 402,500	285,250 64,400
15	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm	m	12,00	185,950 67,900	2 231,400 814,800
		<i>Total</i>	Lei			2 724,650
		Total Fundament dulap evidenta electrice Inclusiv salariu				2 724,650 976,500
		<i>Total</i>	Lei			17 034,225
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				17 034,225 12 381,600

		Total	Lei	17 035
		Asigurarea sociala	24 %	2 971
		Transportarea	4 %	118
		Total		20 124
		Cheltuieli de regie	8 %	1 610
		Total		21 734
		Beneficiu de deviz	4 %	869
		Total		22 603
		TVA	20 %	4 521
		27 124		
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 381

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Stația de pompare canalizare SPC-1**

Valoarea de deviz 27 124 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,53	70,00	317,100
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	70,00	101,500
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,64	70,00	814,800
4.	7137010011540	Instalator E.	h-om	150,00	70,00	10 500,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,44	70,00	590,800
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,82	70,00	57,400
		Total manopera				12 381

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,23	400,00	92,000
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,61	400,00	244,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,08	350,00	378,000
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 000,00	0,000
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	1 500,00	60,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 000,00	80,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	4 000,00	0,000
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	45,00	5,400
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,02	80,00	81,600
10.	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	1,53	200,00	306,000
11.	2521216701001	Teava din polietilena	m	12,42	80,00	993,600
12.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,21	200,00	42,000
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	255,09	2,50	637,725
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	25,00	3,750
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25	30,00	7,500
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26	15,00	3,900
17.	4100126202818	Apa	m3	0,06	15,00	0,900
		Total materiale de construcții				2 938

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,23	220,00	50,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,12	20,00	2,400
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	400,00	88,000

4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,40	25,00	285,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,72	400,00	288,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,02	400,00	8,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,49	400,00	196,000
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,35	15,00	5,250
9.	29522700033021	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	30,00	10,00	300,000
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,28	25,00	7,000
11.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	30,00	15,00	450,000
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,80	20,00	36,000
		Total utilaje de constructii				1 716

Total	Lei	17 035
Asigurarea sociala	24 %	2 971
Transportarea	4 %	118
Total		20 124
Cheltuieli de regie	8 %	1 610
Total		21 734
Beneficiu de deviz	4 %	869
Total		22 603
TVA	20 %	4 521

Total deviz: 27 124

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni**
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			714,286 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	714,29
2	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			817,391 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	817,39
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			92,400 92,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
4	TsD02D1	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	100 m3			80,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	400,00	80,00
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			612,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	612,50
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			40,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	40,00
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			548,889 62,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	62,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	388,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	91,67
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			12,639 12,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,64
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 799,479

1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				406,389
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	277,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,38
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	7,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,04
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			215,650 119,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
11	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora			232,752 210,000
	7137010011540	Instalator E.	h-om	3,0000	70,00	210,00
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,0300	200,00	6,12
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,0200	80,00	1,63
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700033021	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		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			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			623,500 70,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	88,00
14	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			1 782,812 402,500
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	358,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	43,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	262,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,69
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	7,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	5,62
15	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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			185,950 67,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	70,00	67,90
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	80,00	82,80
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	200,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	25,00	23,75

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2 Stația de pompare canalizare SPC-1, montare utilajul

Valoarea de deviz 20 786 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare stația de pompare canalizare SPC-1				
1	M1G12C	Piese gata uzinate, livrate independent (dispozitive de agitare, de amestecare, pilnii, gratare și similare), montate în interiorul sau pe utilajele tehnologice, cu greutatea piese de 1 -5 t	t	0,30	4 315,383 3 626,000	1 294,615 1 087,800
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Supapa de retenție DN65 Py=10bar	buc	2,00	2 438,500 38,500	4 877,000 77,000
3	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm(Flansa din oțel sudabilă D=65mm PN10 сварка	buc	8,00	349,500 73,500	2 796,000 588,000
4	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100	buc	8,00	101,000 40,600	808,000 324,800

1	2	3	4	5	6	7
		mmI (fara flansa)- болтовое соединение				
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	171,300 73,500	342,600 147,000
		<i>Total</i>	Lei			10 118,215
		Total Lucrari de montare statia de pompare canalizare SPC-1 Inclusiv salariu				10 118,215 2 224,600
		2. Montarea dulapului evidenta electrica				
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi) , montate pe santie din teva din otel d=76x3.5mm	t	0,03	26 876,500 2 800,000	806,295 84,000
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	146,000 86,800	146,000 86,800
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	425,010 373,800	1 275,030 1 121,400
9	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,00	90,910 78,400	727,280 627,200
10	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	1,50	101,367 5,600	152,050 8,400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 106,655
		Total Montarea dulapului evidenta electrica Inclusiv salariu				3 106,655 1 927,800

		Total	Lei	13 224
		Asigurarea sociala	24 %	996
		Transportarea	4 %	360
		Total		14 580
		Cheltuieli de regie	50 %	2 076
		Total		16 656
		Beneficiu de deviz	4 %	666
		Total		17 322
		TVA	20 %	3 464
		20 786		
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 152

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
si a statiei de epurare din satul
Horodca, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de pompare canalizare SPC-1, montare utilajul

Valoarea de deviz 20 786 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,02	70,00	1 121,400
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12	70,00	8,400
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,24	70,00	1 136,800
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,24	70,00	86,800
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,96	70,00	627,200
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,05	70,00	73,500
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,54	70,00	1 087,800
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,500
		Total manopera				4 152

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,000
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	50,00	3,000
3.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,24	22,00	5,280
4.	1019852	Vopsea	kg	0,39	65,00	25,350
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,80	30,00	24,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40	5,00	2,000
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,00	4 000,00	0,000
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,00	4 000,00	0,000
9.	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	2,00	8,000
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,50	1,50	2,250
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 500,00	0,000
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12	20,00	2,400
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,25	21,00	47,250
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	15,00	3,000
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	15,00	2,400
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,96	65,00	62,400
17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,24	22,00	5,280
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08	40,00	323,200
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	2,00	1,200

20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,45	25,00	11,250
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,80	5,00	4,000
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,65	50,00	82,500
23.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,40	25,00	60,000
24.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	2,40	25,00	60,000
25.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,62	45,00	27,900
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,06	22,00	1,320
27.	2811106301200	Elemente metalice	kg	32,64	22,00	718,080
28.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,00	30,00	30,000
29.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,01	45,00	0,450
30.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,00	5,00	160,000
31.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,20	5,00	1,000
32.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	4,20	5,00	21,000
33.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	5,00	20,000
34.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,20	4,00	16,800
35.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,20	4,00	0,800
36.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,20	3,00	0,600
37.	28741173000002	Supapa de retinere DN 65 Py=10bar	buc	2,00	2 400,00	4 800,000
38.	28752741101503	Flansa D=65mm PN10	buc	8,00	270,00	2 160,000
39.	28752741101505	Cot din otel 90gr. d=65mm	buc	2,04	90,00	183,600
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,78	4,50	12,510
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,00	5,00	120,000
Total materiale de constructii						9 009

Utilaje de constructii:

1.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,02	20,00	0,400
2.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,13	25,00	3,250
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	25,00	60,000
4.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,00	400,00	0,000
Total utilaje de constructii						63

Total	Lei	13 224
Asigurarea sociala	24 %	996
Transportarea	4 %	360
Total		14 580
Cheltuieli de regie	50 %	2 076
Total		16 656
Beneficiu de deviz	4 %	666
Total		17 322
TVA	20 %	3 464

Total deviz:

20 786

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			4 315,383 3 626,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	51,7900	70,00	3 626,00
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0050	4 000,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	0,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	8,0000	25,00	200,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,0000	25,00	200,00
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	14,0000	5,00	70,00
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	14,0000	4,00	56,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,0600	45,00	93,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	15,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,2500	4,50	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5450	15,00	8,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,4400	25,00	10,83
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			2 438,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000002	Supapa de retinere DN 65 Py=10bar	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
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			349,500 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101503	Flansa D=65mm PN10	buc	1,0000	270,00	270,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flansa libera 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			101,000 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,00
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			171,300 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101505	Cot din otel 90gr. d=65mm	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		2. Montarea dulapului evidenta electrica				
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi) , montate pe santie din teva din otel d=76x3.5mm	t			26 876,500 2 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 088,0000	22,00	23 936,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	15,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	4,00	26,67
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	33,33
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,50	1,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	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			146,000 86,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	70,00	86,80
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	30,00	30,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	5,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,00	1,20
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			425,010 373,800
	1	Muncitor	h-om	5,3400	70,00	373,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00064	25 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0800	22,00	1,76
	1019852	Vopsea	kg	0,1300	65,00	8,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,0000	5,00	40,00
9	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			90,910 78,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	22,00	0,66
10	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			101,367 5,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	21,00	31,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	55,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	25,00	7,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,50	1,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,27

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Satia de pompare canalizare SPC-1. Utilaj

Valoarea de deviz 600 000 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilajului				
1	Pret de piața	Stația de pompare canalizare SPC-1 tip Grundfos conform proiect și oferta comercială-sau analog	buc	1,0000	500 000,000 0,000	500 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			500 000,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				500 000,000
		Total	Lei			500 000
		TVA	20 %			100 000
		Total deviz: Inclusiv salariu				600 000

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Stația de pompare canalizare SPC-1. Utilaj**

Valoarea de deviz 600 000 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	0101	Stația de pompare canalizare SPC-1 tip Grundfos conform proiect și oferta comercială sau analog	buc	1,0000	500 000,00	500 000,000
		Total materiale de construcții				500 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	500 000
TVA	20 %	100 000

Total deviz: 600 000

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de pompare canalizare SPC-1 tip Grundfos conform proiect si oferta comerciala-sau analog	buc			500 000,000 0,000
	0101	Statia de pompare canalizare SPC-1 tip Grundfos conform proiect si oferta comerciala sau analog	buc	1,0000	500 000,00	500 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 292 938 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. ВЛ-10 кВ				
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	8 964,857 4 006,000	313,770 140,210
2	Pret de piață	Провод АС70 сеч.70мм2	m	115,000	18,800 0,000	2 162,000 0,000
3	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,000	1 456,600 553,000	2 913,200 1 106,000
4	Pret de piață	Стойка CB-105	buc	4,000	5 700,000 0,000	22 800,000 0,000
5	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000	186,800 30,800	747,200 123,200
6	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a	buc	4,000	66,500 17,500	266,000 70,000

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
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	164,300 69,300	657,200 277,200
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	93,100 93,100	698,250 698,250
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	69,400 67,900	520,500 509,250
		<i>Total</i>	Lei			31 078,120
		Total ВЛ-10 кВ Inclusiv salariu				31 078,120 2 924,110
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5 - под КТП)	m3	0,500	1 838,500 269,500	919,250 134,750
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	132,216 84,000	237,988 151,200
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	2 191,000 910,000	2 191,000 910,000
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	12,500	93,100	1 163,750

1	2	3	4	5	6	7
		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)			93,100	1 163,750
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500	69,400 67,900	867,500 848,750
		<i>Total</i>	Lei			5 379,488
		Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ Inclusiv salariu				5 379,488 3 208,450
		1.3. КЛ-0,4 кВ				
15	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 вручную для траншеи, средний грунт)	m3	10,500	93,100 93,100	977,550 977,550
16	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	7,500	112,700 112,700	845,250 845,250
17	Pret de piata	Nisip	m3	3,000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
18	Pret de piata	Caramida	buc	126,000	6,500 0,000	819,000 0,000
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба ПЭ d=110mm)	1 km	0,004	129 310,000 9 310,000	517,240 37,240
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	7,500	93,100 93,100	698,250 698,250

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
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	69,400 67,900	520,500 509,250
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 - CB95 для ООК)	buc	1,000	1 681,210 266,000	1 681,210 266,000
23	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
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	186,800 30,800	186,800 30,800
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	66,500 17,500	66,500 17,500
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	44,166 14,699	1 636,364 544,600
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	1 838,640 269,640	459,660 67,410
28	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	m2	0,900	130,021 84,000	117,019 75,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 575,343
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 575,343 4 069,450
		<i>Total</i>	Lei			49 032,951
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 448,482
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 350,280
		<i>Total</i>				52 831,713
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 226,537
		<i>Total</i>				57 058,250
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 282,330
		<i>Total</i>				59 340,580
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 340,580 10 202,010
		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	264,600 194,600	793,800 583,800
30	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200)	buc	1,000	264,600 194,600	264,600 194,600
31	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ПС70-Е)	buc	13,000	109,750 32,200	1 426,750 418,600
32	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	119,170 0,000	715,020 0,000
33	Pret de piata	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	123,750 0,000	866,250 0,000
34	Pret de piata	Зажим ПА	buc	3,000	47,670 0,000	143,010 0,000
35	Pret de piata	Зажим ПС	buc	4,000	29,330 0,000	117,320 0,000
36	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	92,000 0,000	552,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de piata	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	80,670 0,000	484,020 0,000
38	Pret de piata	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	80,680 0,000	564,760 0,000
39	Pret de piata	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	81,580 0,000	81,580 0,000
40	Pret de piata	Опиновка провод АС70-10	m	10,000	19,000 0,000	190,000 0,000
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000	57,500 28,700	57,500 28,700
42	Pret de piata	Траверса М2-10-SP	buc	1,000	67,000 0,000	67,000 0,000
43	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000	172,950 85,400	172,950 85,400
44	Pret de piata	Кронштейн РА1 - constructia sub RLND	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
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	3 685,000 1 493,333	55,275 22,400
46	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	857,500 28,700	857,500 28,700
47	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	807,500 28,700	807,500 28,700
		Total	Lei			8 416,835
		Total ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1 Inclusiv salariu				8 416,835 1 390,900
		2.2. ВЛ-10. Линейная арматура для опор				
48	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	4 339,667 1 491,000	1 301,900 447,300
49	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,000	57,500 28,700	287,500 143,500
50	Pret de piata	Traversa TM1	buc	1,000	797,000 0,000	797,000 0,000
51	Pret de piata	Traversa TM 2	buc	2,000	780,000 0,000	1 560,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de piata	Траверса ТМ6	buc	2,000	1 145,000 0,000	2 290,000 0,000
53	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	6,000	172,950 85,400	1 037,700 512,400
54	Pret de piata	Кронштейн Р3	buc	2,000	375,000 0,000	750,000 0,000
55	Pret de piata	Кронштейн Р4	buc	1,000	330,000 0,000	330,000 0,000
56	Pret de piata	Кронштейн Р5	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
57	Pret de piata	Кронштейн РА1	buc	1,000	99,000 0,000	99,000 0,000
58	Pret de piata	Кронштейн РА2	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
59	08-02-305-4	Traversa pe stîlp - оголовки	buc	8,000	57,500 28,700	460,000 229,600
60	Pret de piata	Оголовок ОГ-1	buc	2,000	40,000 0,000	80,000 0,000
61	Pret de piata	Оголовок ОГ-2	buc	4,000	45,000 0,000	180,000 0,000
62	Pret de piata	Оголовок ОГ-5	buc	2,000	70,000 0,000	140,000 0,000
63	08-02-305-1	Bratara pe stîlp (Хомут)	buc	6,000	68,350 16,800	410,100 100,800
64	Pret de piata	Хомут Х1	buc	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
65	Pret de piata	Хомут Х7	buc	3,000	200,000 0,000	600,000 0,000
66	Pret de piata	Хомут Х8	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
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	359,750 32,200	3 957,250 354,200
68	Pret de piata	Колпачек К-6	buc	11,000	5,000 0,000	55,000 0,000
69	Pret de piata	Подвеска натяжная ПС-70Д	buc	12,000	40,000 0,000	480,000 0,000
70	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	50,000 0,000	300,000 0,000
71	Pret de	Зажим ПС-2	buc	5,000	29,330	146,650

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
72	Pret de piata	Зажим ПА	buc	18,000	47,670 0,000	858,060 0,000
73	Pret de piata	Ушко однолап. У1-7-16	buc	2,000	123,750 0,000	247,500 0,000
74	Pret de piata	Стяжка Г1	buc	2,000	10,000 0,000	20,000 0,000
75	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП1	m	12,000	12,000 0,000	144,000 0,000
76	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,040	29 763,000 4 354,000	1 190,520 174,160
		<i>Total</i>	Lei			18 522,180
		Total ВЛ-10. Линейная арматура для опор Inclusiv salariu				18 522,180 1 961,960
		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	2 830,200 1 575,000	2 830,200 1 575,000
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 (ВН32/3Р/40А - в РУ)	buc	1,000	327,755 196,700	327,755 196,700
79	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A (в РУ-0,4кВ)	buc	1,000	337,805 162,400	337,805 162,400
80	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4А (в РУ-0,4кВ)	buc	1,000	211,755 109,200	211,755 109,200
81	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set	3,000	299,500 210,000	898,500 630,000
82	08-03-530- 4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Пускатель	buc	1,000	419,420 221,900	419,420 221,900

1	2	3	4	5	6	7
		ПМА-0247 с тепловым реле, 220В)				
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Фотореле ФР-1 - в РУ)	buc	1,000	80,500 78,400	80,500 78,400
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	584,150 162,400	584,150 162,400
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	80,500 78,400	161,000 156,800
86	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	66,400 60,900	66,400 60,900
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	1 004,550 244,300	1 004,550 244,300
88	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,500	4 325,000 1 491,000	2 162,500 745,500
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	1 994,500 868,000	179,505 78,120
90	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x16мм2	m	3,000	136,580 0,000	409,740 0,000
91	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	6,000	169,580 0,000	1 017,480 0,000
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	5 257,350 2 429,000	525,735 242,900
93	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	10,000	30,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 516,995
		Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ Inclusiv salariu				11 516,995 4 664,520

1	2	3	4	5	6	7
		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	584,150 162,400	584,150 162,400
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка переключателя в ящик)	buc	1,000	80,500 78,400	80,500 78,400
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	2 043,483 959,000	592,610 278,110
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	1 992,875 868,000	318,860 138,880
98	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m	15,000	29,170 0,000	437,550 0,000
99	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x10,0мм2	m	30,000	33,330 0,000	999,900 0,000
100	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,300	3 208,600 464,100	962,580 139,230
101	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08- 01-142-1	100 m	0,150	958,733 174,067	143,810 26,110
102	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,220	2 788,136 455,636	613,390 100,240
103	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,070	1 636,571 238,000	114,560 16,660
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	5 949,875 2 156,000	237,995 86,240
105	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	4,000	27,600 0,000	110,400 0,000
106	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,080	7 932,625	634,610

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 40 mm			2 905,000	232,400
107	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	78,150 0,000	625,200 0,000
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	151,633 95,900	1 213,065 767,200
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	4 339,667 1 491,000	1 301,900 447,300
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	2 342,038 2 106,307	2 365,458 2 127,370
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	573,910 419,300	573,910 419,300
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	216,440 128,100	216,440 128,100
113	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
114	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
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	380,200 238,700	380,200 238,700
116	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,270	2 115,222 392,778	571,110 106,050

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)				
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	5 949,875 2 156,000	475,990 172,480
118	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000	28,350 0,000	226,800 0,000
119	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,000	17,100 16,800	119,700 117,600
120	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,000	200,000 0,000	800,000 0,000
121	Pret de piata	Хомут Х15	buc	3,000	150,000 0,000	450,000 0,000
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	2 350,167 1 407,000	352,525 211,050
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	4 419,500 1 491,000	44,195 14,910
124	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000	188,050 79,100	188,050 79,100
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	30 066,667 4 363,333	90,200 13,090
		<i>Total</i>	Lei			16 545,658
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				16 545,658 6 100,920
		<i>Total</i>	Lei			55 001,668
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 388,392
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 352,889
		<i>Total</i>				59 742,949
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			7 059,150
		<i>Total</i>				66 802,099

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 672,084
		<i>Total</i>				69 474,183
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 474,183 14 118,300
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-10 кВ				
126	Pret de piata	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 081,670 0,000	3 245,010 0,000
127	Pret de piata	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200	buc	1,000	173,000 0,000	173,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 418,010
		Total ВЛ-10 кВ Inclusiv salariu				3 418,010
		3.2. Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
128	Pret de piata	Комплектная трансформаторная подстанция КТП- 25/0,4/25кВА	buc	1,000	65 583,330 0,000	65 583,330 0,000
129	Pret de piata	Трансформатор ТМГ-25- 10/0,4kV/Y/Zo	buc	1,000	31 666,670 0,000	31 666,670 0,000
130	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32/3Р/40А	buc	2,000	74,250 0,000	148,500 0,000
131	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/32А(С)	buc	1,000	86,800 0,000	86,800 0,000
132	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
133	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,000	360,000 0,000	1 080,000 0,000
134	Pret de piata	Пускатель ПМА-0247 с тепловым реле, 220В	buc	1,000	415,250 0,000	415,250 0,000
135	Pret de piata	Фотореле ФР-1	buc	1,000	87,080 0,000	87,080 0,000
136	Pret de piata	Блок защиты и учета ВЗУМ- TF-01-63	buc	1,000	3 400,000 0,000	3 400,000 0,000
137	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/40А(С)	buc	1,000	86,800 0,000	86,800 0,000
138	Pret de	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310	buc	1,000	6 200,000	6 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	CR			0,000	0,000
139	Pret de piata	Ящик металлический, IP54 т.Vidar	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			109 888,430
		Total Пректируемая КТП-10/0,4 кВ Inclusiv salariu				109 888,430
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
140	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0642 IP54 разм.600x400x250мм	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
141	Pret de piata	Переключатель ППЗ-60 40А	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
142	Pret de piata	Клемная коробка У614	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 000,000
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 000,000
		<i>Total</i>	Lei			115 306,440
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				115 306,440

		Total	Lei	244 115
		TVA	20 %	48 823
				292 938
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 318

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
si a statiei de epurare din satul
Horodca, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Platforma A. Statia de epurare. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 292 938 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	213,844	70,00	14 969,080
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,588	70,00	181,160
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,835	70,00	198,450
4.	7136080025001	Montator	h-om	7,780	70,00	544,600
5.	7137010011500	Electrician	h-om	16,635	70,00	1 164,450
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,626	70,00	253,820
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,765	70,00	1 873,550
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,655	70,00	5 085,850
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,705	70,00	49,350
		Total manopera				24 318

Materiale:

1.	0202	Провод АС70 сеч.70мм2	m	115,000	18,80	2 162,000
2.	0404	Стойка СВ-105	buc	4,000	5 700,00	22 800,000
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 000,00	0,000
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	65 000,00	65,000
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	25 000,00	0,000
6.	101-1292	White-spirit	t	0,000	30 000,00	0,000
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,015	50 000,00	750,000
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	20 000,00	0,000
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,062	5,00	0,310
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	22 000,00	330,000
11.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	50 000,00	0,000
12.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	20 000,00	120,000
13.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	50,00	10,500
14.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
15.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	60 000,00	0,000
16.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	45 000,00	0,000
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
18.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000

19.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,008	2 500,00	20,000
20.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,104	22 000,00	2 288,000
21.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	22 000,00	22,000
22.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	22 000,00	110,000
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	22 000,00	132,000
24.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	8 000,00	0,000
25.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	21 000,00	0,000
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,493	45,00	112,185
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,055	20,00	1,100
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,223	50,00	411,150
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,295	10,00	162,950
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,207	50,00	10,350
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,034	50,00	1,700
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,295	10,00	162,950
33.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	30,00	72,000
34.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,540
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,062	60,00	3,720
36.	1019852	Vopsea	kg	3,922	75,00	294,150
37.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,160	200,00	32,000
38.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	4 000,00	0,000
39.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	15,00	15,000
40.	105	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	4,000	27,60	110,400
41.	107	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	78,15	625,200
42.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	15,00	0,000
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	25,00	0,000
44.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	12 000,00	0,000
45.	110-903554	Izolatori de suspensie liniari PC70-E	buc	13,000	70,00	910,000
46.	110-9091	Dibluri	buc	4,000	2,00	8,000
47.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	85,00	25,500
48.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	10,00	1,300
49.	113	Светильник CD 218	buc	1,000	700,00	700,000
50.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	21 000,00	0,000
51.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030	40,00	1,200
52.	114	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	20,00	20,000
53.	118	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000	28,35	226,800
54.	120	Хомут Х20	buc	4,000	200,00	800,000
55.	121	Хомут Х15	buc	3,000	150,00	450,000
56.	126	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 081,67	3 245,010
57.	127	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200	buc	1,000	173,00	173,000
58.	128	Комплектная трансформаторная подстанция КТП- 25/0,4/25кВА	buc	1,000	65 583,33	65 583,330
59.	129	Трансформатор ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,000	31 666,67	31 666,670
60.	130	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32/3P/40А	buc	2,000	74,25	148,500
61.	131	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/32А(С)	buc	1,000	86,80	86,800
62.	132	Автомат. выключатель однопол. ВА47-	buc	1,000	34,00	34,000

		29, 4A(B)				
63.	133	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,000	360,00	1 080,000
64.	134	Пускатель ПМА-0247 с тепловым реле, 220В	buc	1,000	415,25	415,250
65.	135	Фотореле ФР-1	buc	1,000	87,08	87,080
66.	136	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 400,00	3 400,000
67.	137	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc	1,000	86,80	86,800
68.	138	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000	6 200,00	6 200,000
69.	139	Ящик металлический, IP54 т.Vidar	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
70.	140	Ящик метал.ЯУЭ-0642 IP54 разм.600х400х250мм	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
71.	141	Переключатель ППЗ-60 40А	buc	1,000	150,00	150,000
72.	142	Клемная коробка У614	buc	1,000	750,00	750,000
73.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,253	5,00	1,265
74.	1717	Nisip	m3	3,000	350,00	1 050,000
75.	1818	Caramida	buc	126,000	6,50	819,000
76.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	22,00	0,000
77.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	22,00	0,110
78.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,000
79.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,000
80.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	4 000,00	36,000
81.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,104	22 000,00	2 288,000
82.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,270	200,00	54,000
83.	2221112	Кронштейн КС-1	buc	1,000	68,00	68,000
84.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,525	20,00	10,500
85.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,010	20,00	20,200
86.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,202	25,00	5,050
87.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,162	30,00	4,860
88.	2320187315789	Decofrol	kg	0,324	45,00	14,580
89.	232311	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
90.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,707	15,00	10,605
91.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,748	45,00	33,660
92.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,505	15,00	7,575
93.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,780	1 500,00	1 170,000
94.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,616	25,00	40,400
95.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,010	22,00	22,220
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,135	25,00	3,375
97.	2811236309900	Confectii metalice	kg	38,917	22,00	856,174
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,216	30,00	6,480
99.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,374	45,00	16,830
100.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,606	45,00	27,270
101.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,060	5,00	30,300
102.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,810	5,00	4,050
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,810	4,00	3,240
104.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,060	4,00	24,240
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014	50,00	0,700
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,101	50,00	5,050

106.						
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,081	22,00	1,782
108.	32	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	119,17	715,020
109.	33	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	123,75	866,250
110.	34	Зажим ПА	buc	3,000	47,67	143,010
111.	35	Зажим ПС	buc	4,000	29,33	117,320
112.	36	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	92,00	552,000
113.	37	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	80,67	484,020
114.	38	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	80,68	564,760
115.	39	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	81,58	81,580
116.	40	Опиновка провод АС70-10	m	10,000	19,00	190,000
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,434	4,50	15,453
118.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,006	350,00	2,100
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,750	15,00	41,250
120.	42	Траверса М2-10-SP	buc	1,000	67,00	67,000
121.	44	Кронштейн РА1 - constructia sub RLND	buc	1,000	200,00	200,000
122.	44444	Cablu PV3 1*1.5 mm2	m	27,000	15,00	405,000
123.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	300,00	0,000
124.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,000	1 230,00	0,000
125.	46	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	800,00	800,000
126.	47	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	750,00	750,000
127.	50	Traversa TM1(TM24)	buc	1,000	797,00	797,000
128.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,000
129.	5009030	Flanse	10 buc	0,205	10,00	2,050
130.	5009031	Scoabe	10 buc	5,232	10,00	52,320
131.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	50,00	4,200
132.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216	10,00	2,160
133.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,294	15,00	64,410
134.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,380	5,00	111,900
	5009070	Racordari	10 buc	0,100	10,00	1,000

135.						
136.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,100	10,00	91,000
137.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	200,00	4,000
138.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	17,085	10,00	170,850
139.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,029	20,00	0,580
140.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,010	35,00	0,350
141.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,218	10,00	2,180
142.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
143.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	15,00	3,000
144.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	25,00	0,225
145.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	35,00	0,770
146.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	40,00	0,240
147.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	22 000,00	0,000
148.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	22 000,00	22,000
149.	51	Traversa TM 2	buc	2,000	780,00	1 560,000
150.	52	Траверса TM6	buc	2,000	1 145,00	2 290,000
151.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
152.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,125	20,00	2,500
153.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,000	120,00	480,000
154.	54	Кронштейн Р3	buc	2,000	375,00	750,000
155.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,304	65,00	19,760
156.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	30 000,00	0,000
157.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	30,00	43,200
158.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,075	60,00	4,500
159.	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	0,637	45,00	28,665
160.	55	Кронштейн Р4	buc	1,000	330,00	330,000
161.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,119	10,00	1,190
162.	5556661	Концевая заделка	buc	8,000	27,00	216,000

163.	56	Кронштейн Р5	buc	1,000	300,00	300,000
164.	57	Кронштейн РА1	buc	1,000	99,00	99,000
165.	58	Кронштейн РА2	buc	1,000	120,00	120,000
166.	60	Оголовок ОГ-1	buc	2,000	40,00	80,000
167.	61	Оголовок ОГ-2	buc	4,000	45,00	180,000
168.	62	Оголовок ОГ-5	buc	2,000	70,00	140,000
169.	64	Хомут Х1	buc	2,000	90,00	180,000
170.	65	Хомут Х7	buc	3,000	200,00	600,000
171.	66	Хомут Х8	buc	1,000	200,00	200,000
172.	67	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc	11,000	320,00	3 520,000
173.	68	Колпачек К-6	buc	11,000	5,00	55,000
174.	69	Подвеска натяжная ПС-70Д	buc	12,000	40,00	480,000
175.	70	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	50,00	300,000
176.	71	Зажим ПС-2	buc	5,000	29,33	146,650
177.	72	Зажим ПА	buc	18,000	47,67	858,060
178.	73	Ушко однолап. У1-7-16	buc	2,000	123,75	247,500
179.	74	Стяжка Г1	buc	2,000	10,00	20,000
180.	75	Заземляющий проводник ЗП1	m	12,000	12,00	144,000
181.	90	Кабель ВВГ 4x16мм2	m	3,000	136,58	409,740
182.	91	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	6,000	169,58	1 017,480
183.	93	Металлорукав Д=40мм	m	10,000	30,00	300,000
184.	98	Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m	15,000	29,17	437,550
185.	99	Кабель АПвзББШп 5x10,0мм2	m	30,000	33,33	999,900
		Total materiale de construcții				182 885

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,900	100,00	190,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,165	250,00	541,250
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,301	300,00	2 490,300
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	1,200	300,00	360,000

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,684	100,00	168,400
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,940	200,00	388,000
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,544	150,00	681,600
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,519	150,00	77,850
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,500	150,00	1 425,000
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,178	25,00	279,450
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,500	400,00	1 800,000
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	5,350	300,00	1 605,000
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,370	300,00	111,000
14.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,071	100,00	7,100
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,450	15,00	6,750
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,964	25,00	74,100
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180	20,00	3,600
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,863	15,00	27,945
19.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,020	300,00	6,000
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,850	150,00	127,500
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,100	280,00	308,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,825	250,00	1 456,250
		Total utilaje de constructii				12 135

Total	Lei	244 115
TVA	20 %	48 823

Total deviz:

292 938

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-10 кВ				
1	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm2	1 km			8 964,857 4 006,000
	1	Muncitor	h-om	57,2300	70,00	4 006,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	65,00	7,43
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	10,00	34,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	25 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,29
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	30 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	15,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	12 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	22 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 892,86
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	150,00	2 224,29
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	280,00	800,00
2	Pret de piata	Провод АС70 сеч.70мм2	m			18,800 0,000
	0202	Провод АС70 сеч.70мм2	m	1,0000	18,80	18,80
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 456,600 553,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	85,00	8,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	32,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	21 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	300,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	280,00	112,00
4	Pret de piata	Стойка CB-105	buc			5 700,000 0,000
	0404	Стойка CB-105	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
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	buc			186,800 30,800

1	2	3	4	5	6	7
		picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
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			66,500 17,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
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			164,300 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	50 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	1 230,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
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			93,100 93,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
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			69,400 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5 - под КТП)	m3			1 838,500 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			132,216 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
12	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de	buc			2 191,000

1	2	3	4	5	6	7
		sarat cu bransamente din cablu (Установка трансфор.подстанции)				910,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	300,00	1 281,00
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			93,100 93,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			69,400 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.3. КЛ-0,4 кВ				
15	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 вручную для траншей, средний грунт)	m3			93,100 93,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
16	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,700 112,700
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
17	Pret de piata	Nisip	m3			350,000 0,000
	1717	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
18	Pret de piata	Caramida	buc			6,500 0,000
	1818	Caramida	buc	1,0000	6,50	6,50
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба ПЭ d=110mm)	1 km			129 310,000 9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	120,00	120 000,00
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			93,100 93,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
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			69,400 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
22	33-04-003-1	Montarea stlpilor 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			1 681,210 266,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0150	50 000,00	750,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	22 000,00	330,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	85,00	8,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	22,00	0,11
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
23	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc			3 000,000 0,000
	232311	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
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			186,800 30,800
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
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			66,500 17,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
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			44,166 14,699
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	300,00	3,00
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5 - под генератор)	m3			1 838,640 269,640
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
28	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	m2			130,021 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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			264,600 194,600
	1	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	50,00	21,00
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	200,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
30	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200)	buc			264,600 194,600
	1	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	50,00	21,00
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	200,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
31	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ПС70-E)	buc			109,750 32,200
	1	Muncitor	h-om	0,4600	70,00	32,20
	110-903554	Izolatori de suspensie liniari PC70-E	buc	1,0000	70,00	70,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
32	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc			119,170 0,000
	32	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	119,17	119,17
33	Pret de piata	Ушко однолап. У1-7-16	buc			123,750 0,000
	33	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	123,75	123,75
34	Pret de piata	Зажим ПА	buc			47,670 0,000
	34	Зажим ПА	buc	1,0000	47,67	47,67
35	Pret de piata	Зажим ПС	buc			29,330 0,000
	35	Зажим ПС	buc	1,0000	29,33	29,33
36	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc			92,000 0,000
	36	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	92,00	92,00
37	Pret de piata	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			80,670 0,000
	37	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	80,67	80,67
38	Pret de piata	Серьга СРС-7-17	buc			80,680 0,000
	38	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	80,68	80,68
39	Pret de piata	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			81,580 0,000
	39	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	81,58	81,58
40	Pret de piata	Опиновка провод АС70-10	m			19,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	40	Ошиновка провод AC70-10	m	1,0000	19,00	19,00
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			57,500
						28,700
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
42	Pret de piata	Траверса M2-10-SP	buc			67,000
						0,000
	42	Траверса M2-10-SP	buc	1,0000	67,00	67,00
43	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			172,950
						85,400
	1	Muncitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	150,00	87,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
44	Pret de piata	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc			200,000
						0,000
	44	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,0000	200,00	200,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			3 685,000
						1 493,333
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 493,33
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	1 466,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	14,67
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	83,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	50,00
46	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			857,500
						28,700
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	46	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	800,00	800,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
47	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			807,500
						28,700
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	47	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
		2.2. ВЛ-10. Линейная арматура для опор				
48	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 339,667
						1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 053,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	73,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
49	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			57,500 28,700
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
50	Pret de piata	Traversa TM1	buc			797,000 0,000
	50	Traversa TM1(TM24)	buc	1,0000	797,00	797,00
51	Pret de piata	Traversa TM 2	buc			780,000 0,000
	51	Traversa TM 2	buc	1,0000	780,00	780,00
52	Pret de piata	Траверса TM6	buc			1 145,000 0,000
	52	Траверса TM6	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
53	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			172,950 85,400
	1	Muncitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	150,00	87,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
54	Pret de piata	Кронштейн P3	buc			375,000 0,000
	54	Кронштейн P3	buc	1,0000	375,00	375,00
55	Pret de piata	Кронштейн P4	buc			330,000 0,000
	55	Кронштейн P4	buc	1,0000	330,00	330,00
56	Pret de piata	Кронштейн P5	buc			300,000 0,000
	56	Кронштейн P5	buc	1,0000	300,00	300,00
57	Pret de piata	Кронштейн PA1	buc			99,000 0,000
	57	Кронштейн PA1	buc	1,0000	99,00	99,00
58	Pret de piata	Кронштейн PA2	buc			120,000 0,000
	58	Кронштейн PA2	buc	1,0000	120,00	120,00
59	08-02-305-4	Traversa pe stilp - оголовки	buc			57,500 28,700
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	150,00	28,50
60	Pret de piata	Оголовок ОГ-1	buc			40,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	60	Оголовок ОГ-1	buc	1,0000	40,00	40,00
61	Pret de piata	Оголовок ОГ-2	buc			45,000
						0,000
	61	Оголовок ОГ-2	buc	1,0000	45,00	45,00
62	Pret de piata	Оголовок ОГ-5	buc			70,000
						0,000
	62	Оголовок ОГ-5	buc	1,0000	70,00	70,00
63	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			68,350
						16,800
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
64	Pret de piata	Хомут X1	buc			90,000
						0,000
	64	Хомут X1	buc	1,0000	90,00	90,00
65	Pret de piata	Хомут X7	buc			200,000
						0,000
	65	Хомут X7	buc	1,0000	200,00	200,00
66	Pret de piata	Хомут X8	buc			200,000
						0,000
	66	Хомут X8	buc	1,0000	200,00	200,00
67	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc			359,750
						32,200
	1	Muncitor	h-om	0,4600	70,00	32,20
	67	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc	1,0000	320,00	320,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
68	Pret de piata	Колпачек К-6	buc			5,000
						0,000
	68	Колпачек К-6	buc	1,0000	5,00	5,00
69	Pret de piata	Подвеска натяжная ПС-70Д	buc			40,000
						0,000
	69	Подвеска натяжная ПС-70Д	buc	1,0000	40,00	40,00
70	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc			50,000
						0,000
	70	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	50,00	50,00
71	Pret de piata	Зажим ПС-2	buc			29,330
						0,000
	71	Зажим ПС-2	buc	1,0000	29,33	29,33
72	Pret de piata	Зажим ПА	buc			47,670
						0,000
	72	Зажим ПА	buc	1,0000	47,67	47,67
73	Pret de piata	Ушко однолап. У1-7-16	buc			123,750
						0,000
	73	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	123,75	123,75
74	Pret de piata	Стяжка Г1	buc			10,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	74	Стяжка Г1	buc	1,0000	10,00	10,00
75	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗПП	m			12,000 0,000
	75	Заземляющий проводник ЗПП	m	1,0000	12,00	12,00
76	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 763,000 4 354,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	437,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	437,50
		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			2 830,200 1 575,000
	1	Muncitor	h-om	22,5000	70,00	1 575,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	50,00	10,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	40,00	1,20
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	300,00	993,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	250,00	247,50
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			327,755 196,700
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	75,00	5,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	60,00	2,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	45,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A (в РУ-0,4кВ)	buc			337,805 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	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	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4A (в ПУ-0,4кВ)	buc			211,755 109,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
81	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set			299,500 210,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
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			419,420 221,900
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	50,00	18,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	60,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	75,00	2,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	60,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0240	45,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Фотореле ФР-1 - в РУ)	buc			80,500
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			584,150
						162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,500
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
86	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,400
						60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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			1 004,550
						244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	22 000,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
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			4 325,000
						1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 024,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
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 металлоукаве)	100 m			1 994,500 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,39
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,22
90	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x16мм2	m			136,580 0,000
	90	Кабель ВВГ 4x16мм2	m	1,0000	136,58	136,58
91	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x16 м2	m			169,580 0,000
	91	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	1,0000	169,58	169,58
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 257,350 2 429,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
93	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			30,000 0,000
	93	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	30,00	30,00
		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			584,150 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка переключателя в ящик)	buc			80,500 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			2 043,483 959,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,07
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,14
97	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ и стальных)	100 m			1 992,875 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,88
98	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			29,170 0,000
	98	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	29,17	29,17
99	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m			33,330 0,000
	99	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	1,0000	33,33	33,33
100	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 208,600 464,100
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
101	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08- 01-142-1	100 m			958,733 174,067
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	428,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	356,67

1	2	3	4	5	6	7
102	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 788,136 455,636
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,23
103	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 636,571 238,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,71
104	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 949,875 2 156,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	40,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	118,75
105	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m			27,600 0,000
	105	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	1,0000	27,60	27,60
106	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 932,625 2 905,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	40,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
107	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			78,150 0,000
	107	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	78,15	78,15
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			151,633 95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	15,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	27,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	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	0,0500	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	30,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
109	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 339,667 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 053,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	73,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
110	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Электрогенератор "ГЕСО" в шумопоглощающем кожухе мощн.50кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			2 342,038 2 106,307
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	70,00	1 855,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	70,00	251,31
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	25,00	40,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,00	24,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	45,00	27,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	20,00	10,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	25,00	5,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	30,00	4,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	15,00	7,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	300,00	5,94
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	100,00	7,03
111	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			573,910 419,300
	1	Muncitor	h-om	5,9900	70,00	419,30
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	20,00	0,80
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	150,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
112	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			216,440
						128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	22 000,00	22,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
113	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			700,000
						0,000
	113	Светильник CD 218	buc	1,0000	700,00	700,00
114	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			20,000
						0,000
	114	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	20,00	20,00
115	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			380,200
						238,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	2221112	Кронштейн КС-1	buc	1,0000	68,00	68,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m			2 115,222
						392,778
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,78
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	8 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,39
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,56
	44444	Cablu PV3 1*1,5 mm2	m	100,0000	15,00	1 500,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,19
	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	0,1600	45,00	7,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,78
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 949,875
						2 156,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	50,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	40,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	118,75
118	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			28,350 0,000
	118	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	28,35	28,35
119	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,100 16,800
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
120	Pret de piata	Хомут Х20	buc			200,000 0,000
	120	Хомут Х20	buc	1,0000	200,00	200,00
121	Pret de piata	Хомут Х15	buc			150,000 0,000
	121	Хомут Х15	buc	1,0000	150,00	150,00
122	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 350,167 1 407,000
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	146,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	146,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,33
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			4 419,500 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 200,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	50,00
124	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa	buc			188,050

1	2	3	4	5	6	7
		socului (Клемная коробка У614)				79,100
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	22 000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t			30 066,667
						4 363,333
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 363,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	833,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	33,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	416,67
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-10 кВ				
126	Pret de piata	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 081,670
						0,000
	126	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 081,67	1 081,67
127	Pret de piata	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200	buc			173,000
						0,000
	127	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200	buc	1,0000	173,00	173,00
		3.2. Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
128	Pret de piata	Комплектная трансформаторная подстанция КТП- 25/0,4/25кВА	buc			65 583,330
						0,000
	128	Комплектная трансформаторная подстанция КТП- 25/0,4/25кВА	buc	1,0000	65 583,33	65 583,33
129	Pret de piata	Трансформатор ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc			31 666,670
						0,000
	129	Трансформатор ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,0000	31 666,67	31 666,67
130	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32/3Р/40А	buc			74,250
						0,000
	130	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32/3Р/40А	buc	1,0000	74,25	74,25
131	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/32А(С)	buc			86,800
						0,000
	131	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/32А(С)	buc	1,0000	86,80	86,80
132	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc			34,000
						0,000
	132	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,0000	34,00	34,00
133	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc			360,000
						0,000
	133	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	360,00	360,00
134	Pret de piata	Пускатель ПМА-0247 с тепловым реле,	buc			415,250

1	2	3	4	5	6	7
		220В				0,000
	134	Пускатель ПМА-0247 с тепловым реле, 220В	buc	1,0000	415,25	415,25
135	Pret de piata	Фотореле ФР-1	buc			87,080
						0,000
	135	Фотореле ФР-1	buc	1,0000	87,08	87,08
136	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			3 400,000
						0,000
	136	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
137	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc			86,800
						0,000
	137	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc	1,0000	86,80	86,80
138	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc			6 200,000
						0,000
	138	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
139	Pret de piata	Ящик металлический, IP54 т.Vidar	buc			1 100,000
						0,000
	139	Ящик металлический, IP54 т.Vidar	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
140	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0642 IP54 разм.600х400х250мм	buc			1 100,000
						0,000
	140	Ящик метал.ЯУЭ-0642 IP54 разм.600х400х250мм	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
141	Pret de piata	Переключатель ППЗ-60 40А	buc			150,000
						0,000
	141	Переключатель ППЗ-60 40А	buc	1,0000	150,00	150,00
142	Pret de piata	Клемная коробка У614	buc			750,000
						0,000
	142	Клемная коробка У614	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

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

Valoarea de deviz 360 000 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pret de piață	Электрогенератор "GECO" sau analog в шумопоглощающем кожухе мощн.50кВт	buc	1,0000	300 000,000 0,000	300 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			300 000,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				300 000,000

		Total	Lei	300 000
		TVA	20 %	60 000
		Total deviz: Inclusiv salariu		360 000

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
și a stației de epurare din satul
Horodca, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Platforma A. Stația de epurare. Электрогенератор на 50кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 360 000 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-2:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	0101	Электрогенератор "GECO" sau analog в шумопоглощающем кожухе мощн.50кВт	buc	1,0000	300 000,00	300 000,000
		Total materiale de construcții				300 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	300 000
TVA	20 %	60 000

Total deviz: 360 000

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pret de piata	Электрогенератор "GECO" sau analog в шумопоглощающем кожухе мощн.50кВт	buc			300 000,00 0,000
	0101	Электрогенератор "GECO" sau analog в шумопоглощающем кожухе мощн.50кВт	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

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

Valoarea de deviz 83 646 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. КЛ-0,4 кВ				
1	TsA16B1	Săpătura 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	8,500	93,100 93,100	791,350 791,350
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	112,700 112,700	676,200 676,200
3	Pret de piață	Nisip	m3	2,500	350,000 0,000	875,000 0,000
4	Pret de piață	Caramida	buc	105,000	6,500 0,000	682,500 0,000
5	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în	m3	25,000	93,100 93,100	2 327,500 2 327,500

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
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	69,400 67,900	1 735,000 1 697,500
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	1 220,675 266,000	1 220,675 266,000
8	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
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	186,800 30,800	186,800 30,800
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	66,500 17,500	66,500 17,500
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	272,320 84,000	544,640 168,000
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	44,171 14,700	516,800 171,990

1	2	3	4	5	6	7
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	1 839,860 269,360	459,965 67,340
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	130,021 84,000	117,019 75,600
		<i>Total</i>	Lei			14 199,949
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				14 199,949 6 289,780
		<i>Total</i>	Lei			14 199,949
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 509,547
		<i>Transportarea</i>	4 %			292,965
		<i>Total</i>				16 002,461
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 280,197
		<i>Total</i>				17 282,658
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			691,306
		<i>Total</i>				17 973,964
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 973,964 6 289,780
		2. Lucrari de montare				
		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	211,755 109,200	211,755 109,200
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 BZUM-TF)	buc	1,000	584,150 162,400	584,150 162,400
17	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,000	80,500	161,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (в BZUM)			78,400	156,800
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	66,400 60,900	66,400 60,900
19	11-06-001-02	Пульт управления насосом мощн.3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализации	buc	1,000	3 681,350 550,200	3 681,350 550,200
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	1 995,821 868,000	279,415 121,520
21	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,000	23,720 0,000	142,320 0,000
22	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x10м2	m	8,000	91,580 0,000	732,640 0,000
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	5 258,179 2 429,000	736,145 340,060
24	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	14,000	35,000 0,000	490,000 0,000
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	4 339,667 1 491,000	1 301,900 447,300
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	314,500 210,000	943,500 630,000
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	584,150 162,400	584,150 162,400
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	3,000	80,500 78,400	241,500 235,200
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 КМПН 2/7)	buc	1,000	584,150 162,400	584,150 162,400
30	Pret de	Шина PE и N 8/1	buc	1,000	200,000	200,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
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	2 044,294 959,000	695,060 326,060
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	1 992,875 868,000	318,860 138,880
33	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 4х10,0мм2	m	20,000	29,000 0,000	580,000 0,000
34	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	30,000	30,000 0,000	900,000 0,000
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,250	3 209,560 463,960	802,390 115,990
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08- 01-142-1	100 m	0,250	959,840 174,440	239,960 43,610
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,170	2 788,471 455,824	474,040 77,490
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,170	1 635,647 238,000	278,060 40,460
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	7 932,344 2 905,000	1 269,175 464,800
40	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	16,000	25,000 0,000	400,000 0,000
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 mm2	buc	10,000	152,634 95,900	1 526,340 959,000
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	4 318,714 1 491,000	3 023,100 1 043,700
43	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,030	29 727,167 4 354,000	891,815 130,620
44	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	1,000	216,440	216,440

1	2	3	4	5	6	7
	3	cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)			128,100	128,100
45	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
46	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
47	08-02-305- 1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,000	17,100 16,800	119,700 117,600
48	Pret de piata	Хомут X15	buc	3,000	150,000 0,000	450,000 0,000
49	Pret de piata	Хомут X20	buc	4,000	200,000 0,000	800,000 0,000
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	2 350,167 1 407,000	352,525 211,050
51	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,010	4 419,500 1 491,000	44,195 14,910
52	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,010	29 815,500 4 354,000	298,155 43,540
		<i>Total</i>	Lei			24 685,190
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				24 685,190 6 994,190
		<i>Total</i>	Lei			24 685,190
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 678,606
		<i>Transportarea</i>	4 %			550,945
		<i>Total</i>				26 914,741
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 497,095
		<i>Total</i>				30 411,836
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 216,473
		<i>Total</i>				31 628,309
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 628,309 6 994,190
		3. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. КЛ-0,4 кВ				
53	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,000	160,000 0,000	160,000 0,000
54	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 400,000 0,000	3 400,000 0,000
55	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32/3P/10А	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
56	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/8A(C)	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
57	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000	6 200,000 0,000	6 200,000 0,000
58	Pret de piata	Пульт управления насосом мощн.3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализации "Grunplus"	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
59	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
60	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
61	Pret de piata	Переключатель пакетный ППЗ-16 10А	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
62	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
63	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
64	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	360,000 0,000	360,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 104,000
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				20 104,000
		<i>Total</i>	Lei			20 104,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				20 104,000

		Total	Lei	69 705
		TVA	20 %	13 941
		83 646		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				13 285
		Inclusiv salariu				

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
si a statiei de epurare din satul
Horodca, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

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

Valoarea de deviz 83 646 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	104,407	70,00	7 308,490
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,862	70,00	60,340
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	70,00	147,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	70,00	66,150
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	70,00	171,990
6.	7137010011500	Electrician	h-om	13,680	70,00	957,600
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	70,00	18,200
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,785	70,00	4 534,950
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,275	70,00	19,250
		Total manopera				13 285

Materiale:

1.	0303	Nisip	m3	2,500	350,00	875,000
2.	0404	Caramida	buc	105,000	6,50	682,500
3.	0808	Стойка CB-95-2	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	50 000,00	250,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,100
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	22 000,00	330,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	20 000,00	160,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	50 000,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007	2 500,00	17,500
13.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
14.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,093	22 000,00	2 046,000
15.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	22 000,00	22,000

16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	22 000,00	110,000
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	22 000,00	154,000
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	21 000,00	0,000
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,047	45,00	92,115
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	20,00	0,020
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,879	50,00	143,950
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,784	10,00	137,840
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,145	50,00	7,250
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,032	50,00	1,600
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,784	10,00	137,840
26.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	45,00	0,540
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	60,00	0,360
28.	1019852	Vopsea	kg	2,959	75,00	221,925
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	15,00	21,000
30.	110-9091	Dibluri	buc	4,000	2,00	8,000
31.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	480,00	48,000
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	10,00	1,040
33.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	300,00	3 000,000
34.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	15,00	0,075
35.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	4 000,00	0,000
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 000,00	12,000
37.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	15,00	90,000
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,086	22 000,00	1 892,000
39.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090	200,00	18,000
40.	21	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,000	23,72	142,320
41.	22	Кабель ВВГ 4x10м2	m	8,000	91,58	732,640
42.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	45,00	4,860
43.	24	Металлорукав Д=40мм	m	14,000	35,00	490,000
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236	45,00	10,620
45.	26	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	15,00	45,000
46.	266310210000075	Beton clasa B7,5	m3	0,260	1 500,00	390,000
47.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,625	60,00	157,500
48.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	20,00	14,700
49.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	300,00	25,200
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	25,00	1,125
51.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,290	22,00	270,380
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	30,00	2,160
53.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	45,00	5,310
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270	5,00	1,350
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270	4,00	1,080
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,250
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	22,00	0,594
58.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	22,00	170,940
59.	30	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	200,00	200,000
60.	33	Кабель АПвзБбШп 4x10,0мм2	m	20,000	29,00	580,000
61.	34	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	30,000	30,00	900,000
62.	40	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	16,000	25,00	400,000
63.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,006	350,00	2,100
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,500	15,00	37,500
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,375
66.	45	Светильник CD 218	buc	1,000	45,00	45,000

67.	46	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	20,00	20,000
68.	48	Хомут X15	buc	3,000	150,00	450,000
69.	49	Хомут X20	buc	4,000	200,00	800,000
70.	5009030	Flanse	10 buc	0,163	10,00	1,630
71.	5009031	Scoabe	10 buc	5,896	10,00	58,960
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,400	15,00	21,000
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,500
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	10,00	1,400
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,980	10,00	59,800
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	200,00	5,000
77.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,544	10,00	155,440
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013	20,00	0,260
79.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,010	35,00	0,350
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122	10,00	1,220
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	25,00	0,025
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027	35,00	0,945
83.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	40,00	0,200
84.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	22 000,00	22,000
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,150	20,00	3,000
86.	53	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,000	160,00	160,000
87.	54	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 400,00	3 400,000
88.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	65,00	6,500
89.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	30,00	54,000
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	60,00	0,360
91.	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	0,522	45,00	23,490
92.	55	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32/3P/10А	buc	1,000	200,00	200,000
93.	555661	Концевая заделка	buc	10,000	27,00	270,000
94.	56	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/8A(C)	buc	1,000	200,00	200,000
95.	57	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000	6 200,00	6 200,000
96.	58	Пульт управления насосом мощн.3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализации "Grunplus"	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
97.	59	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	600,00	1 800,000
98.	60	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
99.	61	Переключатель пакетный ППЗ-16 10А	buc	1,000	150,00	150,000
100.	62	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	34,00	34,000
101.	63	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
102.	64	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	360,00	360,000
Total materiale de construcții						41 201

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	100,00	38,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia	h-ut	0,380	250,00	95,000

		gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,224	300,00	1 267,200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	300,00	72,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,995	100,00	199,500
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,995	200,00	399,000
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,288	150,00	643,200
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	150,00	54,000
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,705	25,00	267,625
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	400,00	312,000
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,117	300,00	35,100
12.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	15,00	0,300
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	20,00	8,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	15,00	2,250
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,936	25,00	23,400
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,800
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	20,00	21,400
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,977	15,00	29,655
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	280,00	14,000
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,084	250,00	1 021,000
		Total utilaje de construcții				4 502

Total	Lei	69 705
TVA	20 %	13 941

Total deviz:

83 646

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. КЛ-0,4 кВ				
1	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 вручную для траншей, средний грунт)	m3			93,100 93,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,700 112,700
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
3	Pret de piata	Nisip	m3			350,000 0,000
	0303	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
4	Pret de piata	Caramida	buc			6,500 0,000
	0404	Caramida	buc	1,0000	6,50	6,50
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			93,100 93,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
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			69,400 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			1 220,675 266,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	50 000,00	250,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	22 000,00	330,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	480,00	48,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	15,00	0,07
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut	0,7800	400,00	312,00

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
8	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc			4 000,000 0,000
	0808	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
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			186,800 30,800
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
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			66,500 17,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
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			272,320 84,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	60,00	78,75
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	20,00	7,35
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	22,00	85,47
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	300,00	12,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 000,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			44,171 14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	300,00	3,00
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5 - под пульт управления)	m3			1 839,860 269,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,4480	70,00	241,36
	266310210000075	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
14	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	m2			130,021 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		2. Lucrari de montare				
		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. ТИ)	buc			211,755 109,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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 BZUM- TF)	buc			584,150 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,500 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,400 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
19	11-06-001-02	Пульт управления насосом мощн.3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной	buc			3 681,350

1	2	3	4	5	6	7
		сигнализации				550,200
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	45 000,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	300,00	3 000,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
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			1 995,821 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	98,21
21	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			23,720 0,000
	21	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	23,72	23,72
22	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x10мм2	m			91,580 0,000
	22	Кабель ВВГ 4x10мм2	m	1,0000	91,58	91,58
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 258,179 2 429,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,36
24	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			35,000 0,000
	24	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	35,00	35,00
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			4 339,667 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 053,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	73,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			314,500 210,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	26	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
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			584,150 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			80,500 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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 КМПП 2/7)	buc			584,150 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
30	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			200,000 0,000
	30	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	200,00	200,00
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			2 044,294 959,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,06

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,12
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			1 992,875 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,88
33	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 4х10,0мм2	m			29,000 0,000
	33	Кабель АПвзБбШп 4х10,0мм2	m	1,0000	29,00	29,00
34	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			30,000 0,000
	34	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	30,00	30,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 209,560 463,960
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	463,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 248,00
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08- 01-142-1	100 m			959,840 174,440
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	428,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,00
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 788,471 455,824
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,29
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 635,647 238,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,29
39	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 932,344 2 905,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	40,94
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,09
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,19
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	40,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
40	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			25,000 0,000
	40	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	25,00	25,00
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 mm2	buc			152,634 95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	555661	Концевая заделка	buc	1,0000	27,00	27,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	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	0,0500	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	30,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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			4 318,714 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 011,43
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	94,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
43	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 727,167 4 354,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	416,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	46,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	520,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	433,33
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			216,440 128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	22 000,00	22,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
45	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			45,000 0,000
	45	Светильник CD 218	buc	1,0000	45,00	45,00
46	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			20,000 0,000
	46	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	20,00	20,00
47	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,100 16,800
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
48	Pret de piata	Хомут X15	buc			150,000 0,000
	48	Хомут X15	buc	1,0000	150,00	150,00
49	Pret de piata	Хомут X20	buc			200,000 0,000
	49	Хомут X20	buc	1,0000	200,00	200,00
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 350,167 1 407,000
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	146,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	146,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,33
51	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 419,500 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 200,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	50,00
52	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 815,500

1	2	3	4	5	6	7
						4 354,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	425,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. КЛ-0,4 кВ				
53	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10А(С)	buc			160,000
						0,000
	53	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10А(С)	buc	1,0000	160,00	160,00
54	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			3 400,000
						0,000
	54	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
55	Pret de piata	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32/3P/10А	buc			200,000
						0,000
	55	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32/3P/10А	buc	1,0000	200,00	200,00
56	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/8А(С)	buc			200,000
						0,000
	56	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/8А(С)	buc	1,0000	200,00	200,00
57	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc			6 200,000
						0,000
	57	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
58	Pret de piata	Пульт управления насосом мощн.3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализации "Grunplus"	buc			3 500,000
						0,000
	58	Пульт управления насосом мощн.3кВт с датчиком уровня и устройством аварийной сигнализации "Grunplus"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
59	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			600,000
						0,000
	59	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	600,00	600,00
60	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			3 000,000
						0,000
	60	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
61	Pret de piata	Переключатель пакетный ППЗ-16 10А	buc			150,000
						0,000
	61	Переключатель пакетный ППЗ-16 10А	buc	1,0000	150,00	150,00
62	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			34,000
						0,000
	62	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	34,00	34,00
63	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			1 100,000
						0,000
	63	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
64	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			360,000
						0,000
	64	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	360,00	360,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2**Platforma A.1. Stația de pompare de canalizare. Электрогенератор на 10кВт
(марка АЕЕ-А1)****Valoarea de deviz 36 000 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pret de piață	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 10кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 000,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				30 000,000

		Total	Lei	30 000
		TVA	20 %	6 000
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 000

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2

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

Valoarea de deviz 36 000 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-2:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	0101	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 10кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
		Total materiale de construcții				30 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	30 000
TVA	20 %	6 000

Total deviz: 36 000

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pret de piata	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 10кВт в защитном кожухе	buc			30 000,000 0,000
	0101	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 10кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 268 338 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului 1.1. Sistemalizare 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	616,000 0,000	215,600 0,000
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	100 m3	0,350	1 280,000 0,000	448,000 0,000
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	616,000 0,000	677,600 0,000
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	900,267 0,000	675,200 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	127,500	14,000	1 785,000

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km			0,000	0,000
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	616,000 0,000	739,200 0,000
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	100 m3	1,200	1 280,000 0,000	1 536,000 0,000
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	900,000 0,000	1 080,000 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	204,000	14,000 0,000	2 856,000 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	186,867 25,200	224,240 30,240
		<i>Total</i>	Lei			10 236,840
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				10 236,840 30,240
		1.2. 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	0,480	1 136,938 617,458	545,730 296,380
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	544,540 25,900	19 603,440 932,400

1	2	3	4	5	6	7
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	42,000	595,260 21,000	25 000,920 882,000
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP 100.30,15	m	140,000	276,315 46,900	38 684,100 6 566,000
		<i>Total</i>	Lei			83 834,190
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-240m2 Inclusiv salariu				83 834,190 8 676,780
		1.3. 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	1 137,000 617,556	204,660 111,160
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	544,527 25,899	7 367,455 350,420
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,580	595,242 21,000	2 130,965 75,180
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	40,000	249,640 41,300	9 985,600 1 652,000
		<i>Total</i>	Lei			19 688,680
		Total Trotuar -imbracaminte din piatra sparta-90m2 Inclusiv salariu				19 688,680 2 188,760
		1.4. 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 metalic l=2.4m 60*60*2-38buc, capac patrat 60*60-38buc, element de fixare ECO 40 zincat-152buc, beton M150-2.74m3)	m	94,600	485,707 94,500	45 947,852 8 939,700

1	2	3	4	5	6	7
20	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 7.2m2, stlp metalici din teava patrata 80*80*3 l=2.4m - 2buc, capac patrat 80*80-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2	7,200	1 804,345 119,700	12 991,284 861,840
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 1.8m2, stlp metalici din teava patrata 60*60*2 l=2.3m - 2buc, capac patrat 60*60-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2	1,800	2 128,180 119,700	3 830,724 215,460
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,850	37,211 14,698	2 487,528 982,590
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	1 260,152 450,758	83,170 29,750
		<i>Total</i>	Lei			65 340,558
		Total Gardul metalic(38sectii-94m) Inclusiv salariu				65 340,558 11 029,340
		1.5. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,260	1 275,577 0,000	331,650 0,000
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,000	1,015 1,015	26,390 26,390
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	26,000	177,800 20,300	4 622,800 527,800
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,600	733,400 337,400	3 373,640 1 552,040

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 354,480
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 354,480 2 106,230
		<i>Total</i>	Lei			187 454,748
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				187 454,748 24 031,350

		Total	Lei	187 454
		Asigurarea sociala	24 %	5 767
		Transportarea	4 %	5 866
		Total		199 087
		Cheltuieli de regie	8 %	15 927
		Total		215 014
		Beneficiu de deviz	4 %	8 601
		Total		223 615
		TVA	20 %	44 723
		Total deviz:		268 338
		Inclusiv salariu		24 030

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Stație de epurare SBR 50m3**

Valoarea de deviz 268 338 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,650	70,00	1 655,500
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	87,032	70,00	6 092,240
3.	7129020012800	Pavator	h-om	122,400	70,00	8 568,000
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,172	70,00	1 552,040
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	70,00	113,400
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,425	70,00	29,750
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,378	70,00	166,460
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	70,00	604,800
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	70,00	889,070
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,171	70,00	2 881,970
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,116	70,00	1 478,120
		Total manopera				24 030

Materiale:

1.	0001	Beton M150	m3	3,061	1 500,00	4 591,500
2.	0101	Stilp metalic L=2.4m 60*60*2 - 38buc	buc	38,084	270,00	10 282,680
3.	0202	Capac patrat 60 - 38buc	buc	38,084	9,00	342,756
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,216	100,00	1 821,600
5.	0303	Element de fixare ECO 40 zincat - 152buc	buc	152,532	8,00	1 220,256
6.	0404	Capac patrat 80*80 - 2buc	buc	2,002	12,00	24,024
7.	04044141	Capac patrat 60*60 - 2buc	buc	2,016	9,00	18,144
8.	0505	Stilp metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.4m - 2buc	buc	2,002	310,00	620,620
9.	0505104	Stilp metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m - 2buc	buc	2,016	270,00	544,320
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	0,10	0,100
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	57,887	400,00	23 154,800
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	400,00	2,000
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,580	350,00	553,000
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	64,934	350,00	22 726,900
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,064	5,00	0,320
16.	2030112930150	Porti metalice H=1.80 Latimea 4.0m din	buc	2,002	5 600,00	11 211,200

		panou din sirma de otel d4.2mm - 7.2m2 - set				
17.	2030112930150100	Portita metalica H=1.80m si Latimea 1.8m din panou din sirma de otel d4.2mm - 1.8m2	buc	2,016	1 400,00	2 822,400
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,129	30,00	3,870
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,515	65,00	33,475
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,257	55,00	14,135
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,036	45,00	1,620
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	560,600	2,50	1 401,500
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,100	1 500,00	12 150,000
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	40,200	130,00	5 226,000
25.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	140,700	150,00	21 105,000
26.	27321036462501	Panou gard euro ECO zincat din sirma de otel d4.2 H=1.80m - 38buc	buc	38,084	550,00	20 946,200
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	25,00	16,700
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,850	22,00	1 470,700
29.	2830127303001	Arbori	buc	27,300	150,00	4 095,000
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,334	45,00	15,030
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,535	4,50	2,408
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,770	15,00	206,550
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,080	15,00	16,200
		Total materiale de construcții				146 641

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,603	400,00	241,200
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,603	150,00	90,450
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,180	400,00	72,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,291	400,00	1 716,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,514	220,00	3 853,080
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,388	400,00	1 755,200
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,521	400,00	3 808,400
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,838	20,00	56,760
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,857	50,00	342,850
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,575	280,00	4 641,000
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,367	150,00	205,050
		Total utilaje de construcții				16 783

Total	Lei	187 454
Asigurarea sociala	24 %	5 767
Transportarea	4 %	5 866
Total		199 087
Cheltuieli de regie	8 %	15 927
Total		215 014

Beneficiu de deviz	4 %	8 601
Total		223 615
TVA	20 %	44 723
Total deviz:		268 338

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Sistemalizare 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			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
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	100 m3			1 280,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
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			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
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			900,267 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,27
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
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			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
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	100 m3			1 280,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,867

1	2	3	4	5	6	7
						25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. 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			1 136,938 617,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,48
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			544,540 25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			595,260 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP 100.30,15	m			276,315 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	150,00	150,75
		1.3. 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 137,000 617,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,44
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			544,527 25,899
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,19
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			595,242 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			249,640 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.4. 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 metalic l=2.4m 60*60*2-38buc, capac patrat 60*60-38buc, element de fixare ECO 40 zincat- 152buc, beton M150-2.74m3)	m			485,707 94,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	0001	Beton M150	m3	0,02854	1 500,00	43,97
	0303	Element de fixare ECO 40 zincat - 152buc	buc	1,5700	8,00	12,90
	0202	Capac patrat 60 - 38buc	buc	0,3920	9,00	3,62
	0101	Stilp metalic L=2.4m 60*60*2 - 38buc	buc	0,3920	270,00	108,70
	27321036462501	Panou gard euro ECO zincat din sirma de otel d4.2 H=1.80m - 38buc	buc	0,3920	550,00	221,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
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			1 804,345 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	0404	Capac patrat 80*80 - 2buc	buc	0,2780	12,00	3,34
	0001	Beton M150	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2030112930150	Porti metalice H=1.80 Latimea 4.0m din panou din sirma de otel d4.2mm - 7.2m2 - set	buc	0,2780	5 600,00	1 557,11
	0505	Stilp metalici din teava patrata 80*80*3 L=2.4m - 2buc	buc	0,2780	310,00	86,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			2 128,180 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	04044141	Capac patrat 60*60 - 2buc	buc	1,1200	9,00	10,08
	0001	Beton M150	m3	0,0800	1 500,00	120,00
	2030112930150100	Portita metalica H=1.80m si Latimea 1.8m din panou din sirma de otel d4.2mm - 1.8m2	buc	1,1200	1 400,00	1 568,00
	0505104	Stilp metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m - 2buc	buc	1,1200	270,00	302,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,211 14,698
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
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			1 260,152 450,758
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		1.5. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 275,577 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	927,69
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	347,88
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,015 1,015
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			177,800 20,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,50
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,400 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Stația de pompare canalizare, SPC-1, ingradire, spații verzi

Valoarea de deviz 320 407 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m ³	1,14	838,596 0,000	956,000 0,000
2	TsD02A11	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,76	500,000 0,000	380,000 0,000
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	0,80	820,000 0,000	656,000 0,000
4	TsA02A	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren ușor	m ³	12,00	52,500 52,500	630,000 630,000
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și	100 m ³	0,80	645,000 0,000	516,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
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	49,541 0,000	108,000 0,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,12	1 088,915 617,453	2 308,500 1 309,000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	320,00	29,680 0,000	9 497,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 052,100
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				15 052,100 1 939,000
		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 anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, trotuar	m3	4,80	544,135 25,958	2 611,850 124,600
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	6,00	734,133 115,500	4 404,800 693,000
11	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate 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	350,150 52,500	21 009,000 3 150,000
12	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm-fara	m	60,00	210,005 54,600	12 600,300 3 276,000

1	2	3	4	5	6	7
		beton				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, drum	m3	16,00	544,722 25,900	8 715,550 414,400
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,00	627,400 69,300	12 548,000 1 386,000
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, rigola	m3	2,00	627,400 69,300	1 254,800 138,600
16	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1 797,412 406,000	3 055,600 690,200
		<i>Total</i>	Lei			66 199,900
		Total Drum de acces din pietris, rigola de scurgere Inclusiv salariu				66 199,900 9 872,800
		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	147,714 147,714	723,800 723,800
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	626,333 68,833	375,800 41,300
19	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1 795,907 405,837	7 722,400 1 745,100
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	4,90	21,714 21,714	106,400 106,400

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	86,621 31,500	101 064,500 36 752,800
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	504,359 285,385	590,100 333,900
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	615,983 267,436	720,700 312,900
		<i>Total</i>	Lei			111 303,700
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				111 303,700 40 016,200
		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 adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	148,235 148,235	75,600 75,600
25	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	1,60	27,252 4,375	43,604 7,000
26	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), in rigola	m3	0,51	1 793,676 406,275	914,775 207,200

1	2	3	4	5	6	7
27	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	0,14	1 936,429 315,000	271,100 44,100
28	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	1 565,792 106,495	8 799,750 598,500
29	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052x1.8)	m2	1,30	979,885 106,077	1 273,850 137,900
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	21,961 21,961	11,200 11,200
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	504,333 284,667	151,300 85,400
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	617,333 268,333	185,200 80,500
		<i>Total</i>	Lei			11 726,379
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				11 726,379 1 247,400
		3.3. 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	50,593 0,000	128,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,53	586,561 586,561	1 484,000 1 484,000
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,53	733,320 337,273	1 855,300 853,300
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	14,00	263,332 55,300	3 686,650 774,200
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	36,00	181,229 25,200	6 524,250 907,200
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,53	119,308 46,206	301,850 116,900
		<i>Total</i>	Lei			13 980,050
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				13 980,050 4 135,600
		<i>Total</i>	Lei			137 010,129
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				137 010,129 45 399,200

		Total	Lei	218 260
		Asigurarea sociala	24 %	13 730
		Transportarea	4 %	5 729
		Total		237 719
		Cheltuieli de regie	8 %	19 018
		Total		256 737
		Beneficiu de deviz	4 %	10 269
		Total		267 006
		TVA	20 %	53 401
		320 407		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		57 209		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1
Statia de pompare canalizare, SPC-1, ingradire, spatii verzi

Valoarea de deviz 320 407 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,10	70,00	2 387,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	70,00	7,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	92,60	70,00	6 482,000
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	36,60	70,00	2 562,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,24	70,00	86,800
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,14	70,00	639,800
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	415,01	70,00	29 050,700
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,47	70,00	172,900
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,45	70,00	6 751,500
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,59	70,00	9 071,300
		Total manopera				57 209

Materiale:

1.	0101	Capac 80*80*3	kg	8,40	12,00	100,800
2.	0202	Plasa otelita N25	kg	249,33	60,00	14 959,800
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,02	100,00	1 002,000
4.	0303	Plasa otelita N25	kg	583,38	60,00	35 002,800
5.	0505	Tija diametr 10	kg	323,19	30,00	9 695,700
6.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	175,01	20,00	3 500,200
7.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	14,56	200,00	2 912,000
8.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	37,44	150,00	5 616,000
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,22	400,00	488,000
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,31	400,00	2 924,000
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	25,99	400,00	10 396,000
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	4,50	400,00	1 800,000
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,72	350,00	252,000
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,31	350,00	12 358,500
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	5,00	0,550
16.	2010237318750	Distantieri	buc	0,24	0,10	0,024
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,87	30,00	26,100
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,64	65,00	496,600
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	4,79	65,00	311,350

		80				
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	55,00	37,950
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	11,67	65,00	758,550
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	249,60	2,50	624,000
23.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	810,00	2,50	2 025,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 887,05	2,50	4 717,625
25.	2661112800600	Placi din beton	m2	63,00	200,00	12 600,000
26.	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	0,15	1 500,00	225,000
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,92	1 100,00	2 112,000
28.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	60,30	140,00	8 442,000
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,64	22,00	36,080
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,02	25,00	0,500
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,63	45,00	298,350
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,00	4,50	31,500
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,35	15,00	125,250
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,57	15,00	53,550
35.	4100126202818	Apa	m3	2,26	15,00	33,900
36.	4242	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	97,91	35,00	3 426,850
37.	52452452	Otel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5 mm	kg	125,48	25,00	3 137,000
38.	55836875	Tabla groasa 100x4	100 kg	0,02	35,00	0,700
39.	5762357	Elemente de imbenare	kg	5,33	30,00	159,900
40.	7524254	Profil U, din otel nr.16	kg	63,47	40,00	2 538,800
		Total materiale de construcții				143 227

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,49	220,00	2 087,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,75	20,00	95,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,62	400,00	648,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,00	400,00	400,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,42	220,00	972,400
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,64	400,00	656,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,22	400,00	2 088,000
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,60	15,00	39,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,08	15,00	1,200
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	20,00	0,200
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,12	25,00	53,000
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,80	30,00	54,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,99	50,00	999,500
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,92	280,00	9 497,600
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,55	150,00	232,500
		Total utilaje de construcții				17 824

Total	Lei	218 260
Asigurarea sociala	24 %	13 730
Transportarea	4 %	5 729
Total		237 719
Cheltuieli de regie	8 %	19 018
Total		256 737
Beneficiu de deviz	4 %	10 269
Total		267 006
TVA	20 %	53 401

Total deviz: 320 407

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare si a
statiei de epurare din satul Horodca, raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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. I	100 m3			838,596 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	838,60
2	TsD02A11	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			500,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	400,00	500,00
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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			52,500 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
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			645,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	645,00
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			49,541 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	49,54
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			1 088,915 617,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,46
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
		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 anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, trotuar	m3			544,135 25,958

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,46
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,17
10	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			734,133 115,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,50
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,33
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	220,00	45,47
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
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			350,150 52,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	70,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0500	200,00	210,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	350,00	17,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	2,50	33,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0320	1 100,00	35,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0300	30,00	0,90
12	DE09A	Borduri de piatră pentru trotuare, avînd dimensiunile 30x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm-fără beton	m			210,005 54,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,50	10,40
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	350,00	4,20
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip, drum	m3			544,722 25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,69
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,47
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,25
14	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m3			627,400 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
15	TsC54C	Strat de fundație din piatră, rigolă	m3			627,400 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
16	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 797,412

1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), in rigola				406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	271,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	277,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	98,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		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			147,714 147,714
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,71
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			626,333 68,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	68,83
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	91,67
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			1 795,907 405,837
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	271,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			21,714 21,714
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71
21	CO07A	Imprejmuii 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			86,621 31,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	4,50	0,03
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	65,00	0,65
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	20,00	3,00
	0303	Plasa otelita N25	kg	0,5000	60,00	30,00
	0202	Plasa otelita N25	kg	0,2137	60,00	12,82
	0101	Capac 80*80*3	kg	0,0072	12,00	0,09
	0505	Tija diametr 10	kg	0,2770	30,00	8,31
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			504,359 285,385
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,52

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	211,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	6,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
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			615,983 267,436
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,77
		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 adincime < 0,75 m teren tare	m3			148,235 148,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	148,24
25	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			27,252 4,375
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,31
26	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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			1 793,676 406,275
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	267,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	274,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	101,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	5,88
27	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			1 936,429 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	285,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	30,00
	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	1,0250	1 500,00	1 607,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,57
28	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 565,792 106,495
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,65
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,20
	52452452	Otel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5 mm	kg	19,3020	25,00	482,56
	5762357	Elemente de imbenare	kg	0,63167	30,00	18,95
	55836875	Tabla groasa 100x4	100 kg	0,00355	35,00	0,12
	7524254	Profil U, din otel nr.16	kg	11,2930	40,00	451,74
	4242	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	14,1500	35,00	495,23
29	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052x1.8)	m2			979,885 106,077
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,19
	52452452	Otel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5 mm	kg	13,0760	25,00	326,92
	5762357	Elemente de imbenare	kg	1,3692	30,00	41,08
	4242	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	14,1500	35,00	495,12
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			21,961 21,961
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,96
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			504,333 284,667
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	116,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	168,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	212,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,33
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			617,333 268,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,00
		3.3. 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			50,593 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,59
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,561 586,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,56
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,320 337,273
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,27
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,05
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			263,332 55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	200,00	208,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			181,229 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			119,308 46,206
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	58,10

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Horodca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.