

Investitor

APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

9676965 lei cu TVA

" ____ " _____ 2026

Deviz Centralizator

Obiect: Construcția stației de pompare și a rețelelor de canalizare sub presiune pentru evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei către stația de apurare din satul Ecaterinovca, lucrări neexecutate

(denumire obiectiv)			
№	Nr. deviz și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală cu TVA
1	2	3	4
1	Deviz local № 2-1-1	Sistemul de canalizare	3437208
2	Deviz local № 2-2-1	Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-1).	1717474
3	Deviz local № 2-3-1	Stația de pompare a apelor uzate SPAU 2 CBA.	79770
4	Deviz local № 2-3-2	Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-2). Lucrări tehnologice.	168271
	Deviz local № 2-3-3	Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-2). Utilaj	1287604
	Deviz local № 2-4-1	Stația de pompare a apelor uzate SPAU 3 CBA.	63215
	Deviz local № 2-4-2	Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-3). Lucrări tehnologice.	186060
	Deviz local № 2-4-3	Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-3). Utilaj	1329282
	Deviz local № 4-1-1	Platforma A. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE-A)	498761
	Deviz local № 4-1-2	Platforma A. Электрогенератор на 30кВт (марка AEE-A)	241141
	Deviz local № 4-1-1	Platforma B. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE-B)	77820
	Deviz local № 4-2-2	Platforma B. Электрогенератор передвижной на 9кВт (марка AEE-B)	139656
	Deviz local № 4-3-1	Platforma C. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE-C)	77820
	Deviz local № 4-3-2	Platforma C. Электрогенератор передвижной на 9кВт (марка AEE-C)	139656
	Deviz local № 7-1-1	Amenajarea teritoriului. PG Platforma A	75646
	Deviz local № 7-2-1	Amenajarea teritoriului. PG Platforma B	59956
	Deviz local № 7-3-1	Amenajarea teritoriului. PG Platforma C	97625
		Total cu TVA :	9676965

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 3 437 208 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. Lucrări 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	7,88	1 230,00 0,00	9 692,40 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	23,64	133,90 133,90	3 165,40 3 165,40
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în	m3	5,00	172,25	861,25

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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)			172,25	861,25
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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,27	1 350,00 0,00	364,50 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,27	63,78 0,00	17,22 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	45,90	10,26 0,00	470,93 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,27	193,11 23,41	52,14 6,32
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	7,89	457,80 0,00	3 612,04 0,00
9	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	7,89	1 563,45 573,30	12 335,62 4 523,34
10	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 592,00	28,38 23,40	45 184,94 37 252,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				75 756,44 45 809,11
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 Dn200 mm	m	250,00	192,96 25,35	48 239,44 6 337,50
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,00	10,40 10,40	52,00 52,00
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	250,00	3,00 0,00	750,00 0,00
14	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	25,00	5,20 5,20	130,00 130,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				49 171,44 6 519,50
		1.3. Camine				
15	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	6,70	2 998,25 901,55	20 088,26 6 040,38
16		Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc	10,00	780,00 0,00	7 800,00 0,00
17		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-6 (0.16m3)	buc	20,00	780,00 0,00	15 600,00 0,00
18		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	10,00	780,00 0,00	7 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Placi prefabricate pentru camine KIQ 1 (0.02m3)	buc	10,00	350,00 0,00	3 500,00 0,00
20		Placi prefabricate pentru camine KIQ 7-3 (0.05 m3)	buc	10,00	400,00 0,00	4 000,00 0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	269,00	35,37 13,65	9 515,28 3 671,85
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,269	1 004,65 418,62	270,25 112,61
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) 4.8-2.774=	m3	2,026	1 984,13 292,50	4 019,85 592,61
24		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	10,00	1 530,00 0,00	15 300,00 0,00
25	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	70,00	100,00 0,00	7 000,00 0,00
26	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pînă la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	140,00	16,25 16,25	2 275,00 2 275,00
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	140,00	30,13 27,95	4 218,76 3 913,00
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	61,51	125,83 57,20	7 739,50 3 518,38

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)				
29	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	81,30	63,03 2,60	5 124,04 211,38
30	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 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIQO-1)	m3	0,50	1 984,04 292,48	992,02 146,24
31		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	2,00	11 895,00 0,00	23 790,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				139 032,96 20 481,45
		1.4. Reabilitarea caminelor de canalizare existente (234 buc)				
32	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	4,00	2 998,24 901,55	11 992,96 3 606,20
33		Placi prefabricate pentru camine KIQO 1 (0.02m3)	buc	200,00	350,00 0,00	70 000,00 0,00
34	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	2,246	991,50 650,00	2 226,92 1 459,90
35	pret de	Trepte din otel cu acoperire din	buc	2 246,00	100,00	224 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	polimer			0,00	0,00
36	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4 492,00	16,25 16,25	72 995,00 72 995,00
37	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4 492,00	30,13 27,95	135 361,98 125 551,40
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	1 836,90	125,82 57,20	231 127,94 105 070,68
39	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 (Volum de beton pentru rigole)	m3	134,78	1 984,14 292,50	267 422,05 39 423,14
40	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conductele vo-r fi spalate pe tronsoane a cite 100m)	m	6 600,00	31,20 5,20	205 920,00 34 320,00
41	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	660,00	5,20 5,20	3 432,00 3 432,00
		Total Reabilitarea caminelor de canalizare existente (234 buc) Inclusiv salariu				1 225 078,85 385 858,32
		1.5. Reabilitarea trotuarului asfaltic 1400 m2				

1	2	3	4	5	6	7
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	2 800,00	48,76 18,85	136 528,00 52 780,00
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	56,00	221,67 104,00	12 413,41 5 824,00
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,56	1 560,00 0,00	873,60 0,00
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,80	10,26 0,00	1 321,49 0,00
46	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,56	63,82 0,00	35,74 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,56	193,04 23,39	108,10 13,10
48	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de pietris	100 m3	0,70	1 560,00 0,00	1 092,00 0,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	98,00	10,26 0,00	1 005,48 0,00
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,70	63,84 0,00	44,69 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	193,09 23,40	135,16 16,38
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	70,00	687,03 74,75	48 092,10 5 232,50

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50%din volum total h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010				
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50% din demolari h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	70,00	136,41 74,75	9 548,70 5 232,50
54	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitur rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,98	13 978,50 0,00	13 698,93 0,00
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2	1 400,00	230,23 7,80	322 323,40 10 920,00
		Total Reabilitarea trotuarului asfaltic 1400 m2 Inclusiv salariu				547 220,80 80 018,48
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 036 260,49
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			129 284,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			24 298,77
		<i>Total</i>	100,00 +			2 189 844,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			153 289,08
		<i>Total</i>	100,00 +			2 343 133,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			93 725,32
		<i>Total</i>	100,00 +			2 436 858,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 436 858,51 538 686,86
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
56	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	4,00	574,70 308,75	2 298,79 1 235,00
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, Panou de comanda LC241	buc	2,00	166,63 154,05	333,27 308,10
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Auto coupling set DN40 Inclusiv tije de ghidare	buc	4,00	148,03 57,85	592,12 231,40
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 224,18
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			425,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			10,51
		<i>Total</i>	100,00 +			3 660,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 348,62
		<i>Total</i>	100,00 +			5 009,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			200,37
		<i>Total</i>	100,00 +			5 209,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 209,56 1 774,50
		3. Utilaj				
59	pret	Auto coupling set DN40 Inclusiv tije de ghidare	buc	4,00	7 722,00 0,00	30 888,00 0,00
60	pret	Panou de comanda LC241	buc	2,00	38 571,00 0,00	77 142,00 0,00
61		Sistem de ridicat pompe: - Sistem de ridicat pompe din statie pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - Greutate totala sistem: max 23,5 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900 - 1200mm sau 1200 -	set	1,00	85 605,00 0,00	85 605,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1500mm);- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in Zona 2 conform regulamentelor ATEX; - Rotatia la 360° sub sarcina completa.				
62	pret	Pompa GRUNDFOS SEG.40.40.2.50B Q=4,44l/s H=27m P=4kW	buc	4,00	55 910,00 0,00	223 640,00 0,00
		Прямые затраты	lei			417 275,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			5 007,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				422 282,30

		Прямые затраты	lei	2 864 340
		TVA	20,00 %	572 868
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 437 208 540 458

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de canalizare**

Valoarea de deviz 3 437 208 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.	1	Muncitor	h-om	4,74	65,00	308,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 388,9158	65,00	155 279,53
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 340,6281	65,00	87 140,82
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	573,12	65,00	37 252,80
5.	7129020012800	Pavator	h-om	161,00	65,00	10 465,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	168,00	65,00	10 920,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,252	65,00	211,38
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,80	65,00	3 562,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	752,757	65,00	48 929,20
10.	7137010011500	Electrician	h-om	1,20	65,00	78,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7324	65,00	112,61
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,182	65,00	466,83
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,845	65,00	1 094,92
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,11	65,00	3 322,15
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,889	65,00	8 507,79
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 524,5069	65,00	164 092,95
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,512	65,00	2 893,28
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	89,60	65,00	5 824,00
		Total manopera				540 458

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,035	15,00	60,53
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,20	68,70	13,74
3.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,20	47,25	9,45

4.	1019852	Vopsea	kg	0,04	49,40	1,98
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	131,60	2 271,00	298 863,60
6.	1123	Sistem de ridicat pompe: - Sistem de ridicat pompe din statie pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - Greutate totala sistem: max 23,5 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900 - 1200mm sau 1200 - 1500mm);- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in Zona 2 conform regulamentelor ATEX; - Rotatia la 360° sub sarcina completa.	set	1,00	85 605,00	85 605,00
7.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	2 316,00	100,00	231 600,00
8.	123-	Auto coupling set DN40 Inclusiv tije de ghidare	buc	4,00	7 722,00	30 888,00
9.	123-1	Panou de comanda LC241	buc	2,00	38 571,00	77 142,00
10.	123-2	Pompa GRUNDFOS SEG.40.40.2.50B Q=4,44l/s H=27m P=4kW	buc	4,00	55 910,00	223 640,00
11.	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	2,00	11 895,00	23 790,00
12.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	250,00	3,00	750,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0183	420,00	7,68
14.	14111222017522 2	Piatra sparta	m3	0,0061	420,00	2,56
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,20	1 700,00	7 140,00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,632	400,00	1 852,80
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7291	400,00	691,64
18.	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	91,77	420,00	38 543,40
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2623	15,00	3,93
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4049	250,00	351,23
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,592	3 600,00	5 731,20
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	91,869	1,20	110,24
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0488	1 200,00	58,56
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,5246	32,00	16,79
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	138,21	13,50	1 865,84
26.	23203226000401 1	Bitum (Pentru drum)	t	1,0094	13 500,00	13 626,90
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3476	78,00	105,11
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8984	78,00	70,08
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 518,728	85,00	129 091,88
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0982	42,00	88,12
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,404	52,00	21,01
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0491	42,00	44,06
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,148	32,00	4,74
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	18,00	72,72
35.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	29,00	14,00	406,00
36.	25212167005500	Conducta PVC SN4 Dn200 mm	m	261,25	158,75	41 473,44
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 528,56	2,30	3 515,69

38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6456	2,30	19,88
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,4632	0,12	0,05
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,642	100,00	2 764,20
41.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	10,00	400,00	4 000,00
42.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	210,00	350,00	73 500,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	10,00	780,00	7 800,00
44.	26611264331010 99	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	20,00	780,00	15 600,00
45.	26611264331085 1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-1-10-1	buc	10,00	780,00	7 800,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,4309	1 470,00	6 513,43
47.	2663102101	Beton B10	m3	142,146	1 450,00	206 111,70
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8322	1 330,00	1 106,82
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,80	2 800,00	27 440,00
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,40	19,00	292,60
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,69	19,00	51,11
52.	2775276309886-	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	269,00	21,00	5 649,00
53.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,776	260,00	1 241,76
54.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,8656	45,00	128,95
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,7208	35,00	830,23
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,345	55,00	73,97
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	18,00	288,00
58.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	8,08	12,00	96,96
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	2,70	21,82
60.	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	10,20	1 500,00	15 300,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,152	4,10	8,82
62.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	144,48	25,00	3 612,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	89,1201	25,00	2 228,00
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 320,00	25,00	33 000,00
Total materiale de construcții						1 632 737

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	43,40	95,00	4 123,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,5613	35,00	2 434,65
3.	2922140007000	Macara	h-ut	34,3265	680,00	23 342,02
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,294	245,00	72,03
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0696	480,00	513,41
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	37,38	320,00	11 961,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,0375	600,00	12 022,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,6001	420,00	3 612,04
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8262	420,00	347,01
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,9224	45,00	2 471,51
11.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,369	85,00	286,37
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,50	45,00	22,50
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	43,40	45,00	1 953,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	46,32	35,00	1 621,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74,4027	105,00	7 812,28
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0569	105,00	110,97
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	823,20	65,00	53 508,00

18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,64 20,223	350,00 680,00	924,00 13 751,64
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4492	680,00	305,46
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,3629	380,00	2 797,90
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	465,22	300,00	139 566,00
		Total utilaje de construcții				283 556

Прямые затраты	lei	2 864 340
TVA	20,00 %	572 868

Total deviz: 3 437 208

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei
catre statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate**

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. Lucrari terasamente				
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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			63,78 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	4,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	58,81
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,11 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
9	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			1 563,45 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
10	TsF05B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			28,38 23,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	45,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	260,00	0,78
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 Dn200 mm	m			192,96 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	25212167005500	Conducta PVC SN4 Dn200 mm	m	1,0450	158,75	165,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	14,00	1,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,40 10,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	65,00	10,40
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m			3,00 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,00	3,00
14	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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		1.3. Camine				
15	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 998,25 901,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 470,00	608,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,83

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 330,00	103,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	680,00	1 285,20
16		Placi prefabricate pentru camine KIȚI 10 (0.18m3)	buc			780,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10	buc	1,0000	780,00	780,00
17		Inel i prefabricat pentru camine KIȚ 10-6 (0.16m3)	buc			780,00 0,00
	266112643310109 9	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6	buc	1,0000	780,00	780,00
18		Placi prefabricate pentru camine KIȚII1-10-1 (0.10 m3)	buc			780,00 0,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-1-10-1	buc	1,0000	780,00	780,00
19		Placi prefabricate pentru camine KIȚO 1 (0.02m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
20		Placi prefabricate pentru camine KIȚ 7-3 (0.05 m3)	buc			400,00 0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KIȚ 7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg			35,37 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886-	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
22	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			1 004,65 418,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
23	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 (Volum de beton pentru rigole) 4.8-2.774=	m3			1 984,13 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	680,00	170,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
24		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			1 530,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
25	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00
						0,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
26	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25
						16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,13
						27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,12	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			125,83
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	85,00	68,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
29	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			63,03
						2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	100,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	105,00	1,36
30	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 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIQO-1)	m3			1 984,04
						292,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	680,00	170,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
31		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc			11 895,00
						0,00
	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,0000	11 895,00	11 895,00
		1.4. Reabilitarea caminelor de canalizare existente (234 buc)				
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 998,24

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007				901,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 470,00	608,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 330,00	103,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	680,00	1 285,20
33		Placi prefabricate pentru camine KIQO 1 (0.02m3)	buc			350,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
34	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			991,50
						650,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	65,00	487,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	78,00	31,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	78,00	46,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	680,00	136,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	85,00	127,50
35	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00
						0,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
36	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25
						16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
37	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,13
						27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,12	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			125,82
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	85,00	68,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
39	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 (Volum de beton pentru rigole)	m3			1 984,14
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	680,00	170,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conductele vo-r fi spalate pe tronsoane a cite 100m)	m			31,20 5,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	65,00	5,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
41	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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		1.5. Reabilitarea trotuarului asfaltic 1400 m2				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,76 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			221,67 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,63
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
46	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			63,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	5,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	58,80
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,04 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
48	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de pietris	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			63,84 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	5,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	58,80
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,09 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50%din volum total h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			687,03 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50% din demolari h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			136,41 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
54	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 978,50 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,50
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2			230,23 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 271,00	213,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,65
		2. Lucrari de montare				
56	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			574,70 308,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	65,00	308,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	12,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,70	5,46
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	52,00	5,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,00	231,00
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, Panou de comanda LC241	buc			166,63

1	2	3	4	5	6	7
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,25	4,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,40	0,99
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Auto coupling set DN40 Inclusiv tije de ghidare	buc			148,03 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		3. Utilaj				
59	pret	Auto coupling set DN40 Inclusiv tije de ghidare	buc			7 722,00 0,00
	123-	Auto coupling set DN40 Inclusiv tije de ghidare	buc	1,0000	7 722,00	7 722,00
60	pret	Panou de comanda LC241	buc			38 571,00 0,00
	123-1	Panou de comanda LC241	buc	1,0000	38 571,00	38 571,00
61		Sistem de ridicat pompe: - Sistem de ridicat pompe din statie pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - Greutate totala sistem: max 23,5 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900 - 1200mm sau 1200 - 1500mm);- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in Zona 2 conform regulamentelor ATEX; - Rotatia la 360° sub sarcina completa.	set			85 605,00 0,00
	1123	Sistem de ridicat pompe: - Sistem de ridicat pompe din statie pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - Greutate totala sistem: max 23,5 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900 - 1200mm sau 1200 - 1500mm);- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in Zona 2 conform regulamentelor ATEX; - Rotatia la 360° sub sarcina completa.	set	1,0000	85 605,00	85 605,00
62	pret	Pompa GRUNDFOS SEG.40.40.2.50B Q=4,44l/s H=27m P=4kW	buc			55 910,00 0,00
	123-2	Pompa GRUNDFOS SEG.40.40.2.50B Q=4,44l/s H=27m P=4kW	buc	1,0000	55 910,00	55 910,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-1).

Valoarea de deviz 1 717 474 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. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m ³	0,32	2 634,00 0,00	842,88 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	0,96	133,90 133,90	128,54 128,54
3	TsC03D11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m ³	0,43	2 034,00 0,00	874,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. IV in conditiile gospodarii apelor				
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3	1,29	254,15 254,15	327,85 327,85
5	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,24	1 350,00 0,00	324,00 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	40,80	9,45 0,00	385,56 0,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,24	63,88 0,00	15,33 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	193,17 23,42	46,36 5,62
9	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	0,532	457,82 0,00	243,56 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,532	1 374,85 573,29	731,42 304,99
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				3 920,12 767,00
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	60,00	127,95 11,83	7 677,30 709,80

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 CP1				
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	60,00	3,00 0,00	180,00 0,00
13	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,00	5 971,95 3 673,15	11 943,90 7 346,30
14	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075), montate in sol umed prin foraj orizontal dirijat	m	150,00	1 640,77 366,60	246 115,95 54 990,00
15	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075), montate in sol umed prin foraj orizontal dirijat	m	150,00	1 640,77 366,60	246 115,95 54 990,00
16	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	60,00	0,52 0,27	30,99 15,99

1	2	3	4	5	6	7
17	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	300,00	0,93 0,48	280,08 145,08
18	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	1,90	5,20 5,20	9,88 9,88
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 D63, montata in interiorul statiei de pompare a apelor uzate(SPAU-1)	m	20,00	86,33 3,51	1 726,52 70,20
20	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4	buc	2,00	53,70 24,70	107,39 49,40
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	3,00	1 064,03 57,85	3 192,09 173,55
22	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	4,00	1 054,95 35,75	4 219,80 143,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	3,00	629,59 35,75	1 888,77 107,25

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc D50mm)				
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 50)	buc	1,00	209,03 57,85	209,03 57,85
25	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,00	459,33 29,90	459,33 29,90
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/63	buc	1,00	488,93 65,00	488,93 65,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc	4,00	232,84 52,00	931,36 208,00
28	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,00	289,03 46,15	578,06 92,30
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90/80)	buc	2,00	286,03 57,85	572,06 115,70
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,00	234,03 57,85	936,12 231,40

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat d63/50mm				
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc	5,00	387,93 65,00	1 939,65 325,00
32	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,00	682,09 92,30	682,09 92,30
33	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,00	682,09 92,30	682,09 92,30
34	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc	2,00	682,09 92,30	1 364,18 184,60
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc	2,00	461,10 52,00	922,20 104,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE cu filet alama D63x2"	buc	2,00	238,55 37,70	477,10 75,40
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				533 730,82 120 424,20
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	6,86	3 238,62 895,05	22 216,94 6 140,05
38	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,17	1 937,36 523,90	4 204,08 1 136,86
39	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 550,00 0,00	6 200,00 0,00
40	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3)	buc	2,00	1 180,00 0,00	2 360,00 0,00
41	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	1 700,00 0,00	15 300,00 0,00
42	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 600,00 0,00	4 800,00 0,00
43	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
44	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KЦ-20-6 (0,39m3)	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
45	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
46	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
47		Inele prefabricate pentru camine KЦО 1 (0.02m3)	buc	10,00	350,00 0,00	3 500,00 0,00
48		Inele prefabricate pentru camine KЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
49	pret de piata	Placa de acoperire ПП 25-2	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	1,44	1 901,68 292,50	2 738,42 421,20

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigola)				
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	148,48	35,41 13,65	5 257,35 2 026,75
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	21,50	35,41 13,65	761,26 293,46
53	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	0,17	1 131,06 418,59	192,28 71,16
54		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	5,00	2 142,00 0,00	10 710,00 0,00
55	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	38,00	100,00 0,00	3 800,00 0,00
56	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg	26,16	25,00 0,00	654,00 0,00
57	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	0,026	1 130,77 418,46	29,40 10,88
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	77,01	141,83	10 921,95

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)			57,20	4 404,98
59	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	88,28	68,98 2,60	6 089,24 229,53
60	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 din fonta C250/D400 de inelul KIJO-1	m3	0,20	1 901,30 292,50	380,26 58,50
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	0,50	612,84 64,34	306,42 32,17
62	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	0,25	2 120,48 559,00	530,12 139,75
63		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,00	11 895,00 0,00	11 895,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				123 096,72 14 965,29
		<i>Прямые затраты</i>	lei			660 747,66
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			32 677,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			8 568,89
		<i>Total</i>	100,00 +			701 994,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			49 139,59
		<i>Total</i>	100,00 +			751 133,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			30 045,35
		<i>Total</i>	100,00 +			781 179,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				781 179,05 136 156,49
		2. Lucrari de montare				
64	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	551,06 308,75	551,06 308,75
65	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	buc	1,00	35,75 35,75	35,75 35,75
66	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, Panou de comanda LC241	buc	1,00	166,64 154,05	166,64 154,05
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Auto coupling set DN50 Inclusiv tije de ghidare	buc	2,00	148,03 57,85	296,06 115,70
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 049,51
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			147,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			4,09
		<i>Total</i>	100,00 +			1 201,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			466,83
		<i>Total</i>	100,00 +			1 667,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			66,71
		<i>Total</i>	100,00 +			1 734,56
		Total Lucrari de montare				1 734,56 614,25

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
68	pret	Auto coupling set DN50 Inclusiv tijeje de ghidare	buc	2,00	7 722,00 0,00	15 444,00 0,00
69	pret	Panou de comanda LC241	buc	1,00	38 571,00 0,00	38 571,00 0,00
70	pret	Pompe submersibile (1L+1R) Q1=3,76l/s, H=58,37m, P1=11,00kW inclusiv autocuple si panou de comanda	buc	2,00	275 803,68 0,00	551 607,36 0,00
71	pret	Debitmetru ultrasonic DN80	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			640 622,36
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			7 687,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				648 309,83

		Прямые затраты	lei	1 431 228
		TVA	20,00 %	286 246
		Total deviz:		1 717 474
		Inclusiv salariu		136 771

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-1).**

Valoarea de deviz 1 717 474 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.	1	Muncitor	h-om	2,37	65,00	154,05
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	298,42	65,00	19 397,30
3.	7122050013400	Zidar	h-om	29,2638	65,00	1 902,15
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,314	65,00	410,41
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,15	65,00	139,75
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,5312	65,00	229,53
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,152	65,00	9,88
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	65,00	29,90
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,76	65,00	49,40
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,3592	65,00	6 458,35
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,458	65,00	679,77
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2622	65,00	82,04
13.	7212030022700	Sudor	h-om	12,4998	65,00	812,48
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,10	65,00	461,50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,2962	65,00	2 099,25
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 506,60	65,00	97 929,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2951	65,00	799,17
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,2908	65,00	2 943,90
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,5832	65,00	2 182,91
		Total manopera				136 771

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5497	15,00	38,25
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	68,70	6,87
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	47,25	4,73

4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	49,40	0,99
5.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	23,00	23,00
6.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	38,00	100,00	3 800,00
7.	123-	Auto coupling set DN50 Inclusiv tijele de ghidare	buc	2,00	7 722,00	15 444,00
8.	123-1	Panou de comanda LC241	buc	1,00	38 571,00	38 571,00
9.	123-1-	Debitmetru ultrasonic DN80	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
10.	123-2-	Pompe submersibile (1L+1R) Q1=3,76l/s, H=58,37m, P1=11,00kW inclusiv autocuple si panou de comanda	buc	2,00	275 803,68	551 607,36
11.	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,00	11 895,00	11 895,00
12.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	60,00	3,00	180,00
13.	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	2,00	1 180,00	2 360,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5779	420,00	242,72
15.	14111222017522 2	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,001	420,00	0,42
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2864	400,00	114,56
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0029	400,00	1,16
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10 080,00	18,00	181 440,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1911	15,00	2,87
20.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	120,00	0,24
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,7144	35,00	970,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0277	3 600,00	99,72
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2871	250,00	321,77
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	99,7564	1,20	119,71
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,053	1 200,00	63,60
26.	2320156200901	Motorina	kg	17,4601	21,00	366,66
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,3822	42,00	16,05
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	433,8715	17,00	7 375,81
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,241	25,00	6,03
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1076	25,00	2,69
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,608	105,00	6 468,84
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,5288	55,00	84,08
33.	2430116103294	Var	kg	0,06	3,33	0,20
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	52,00	5,25
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7644	42,00	32,11
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1078	42,00	4,53
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,12	18,00	218,16
38.	25212167100011 1	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2,standart de referinta:EN 12201-2:2011,standart de referinta:PAS 1075	m	20,06	72,00	1 444,32
39.	25212167100321 1	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 CP1	m	60,30	105,00	6 331,50
40.	2521216710200	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075), montate in sol umed prin foraj orizontal dirijat	m	300,90	391,00	117 651,90
41.	2523156713811	Racord compresiune FE cu filet alama D63x2"	buc	2,06	195,00	401,70
42.	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2,02	128,00	258,56
43.	25231567138111 23	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	4,04	84,00	339,36

44.	25231567138111691	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	2,02	310,00	626,20
45.	25231567138112	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	2,02	359,00	725,18
46.	25231567138115-	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,01	359,00	362,59
47.	25231567138115-1	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,01	359,00	362,59
48.	252315671388811	Mufa electrosudabila dn90mm	buc	5,05	193,00	974,65
49.	252315671388811-1	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/63	buc	1,01	293,00	295,93
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5136	2,30	1,18
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,302	2,30	2,99
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,0152	100,00	3 001,52
53.	2661126433007	Inele prefabricate pentru camine KII 7-3 (0.05 m3)	buc	3,00	400,00	1 200,00
54.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	10,00	350,00	3 500,00
55.	26611264330911-	Placi prefabricate pt.camine KII P1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
56.	26611264330911-1	Placa de acoperire III 25-2	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
57.	2661126433108511	Placi prefabricate pt.camine KII J-20 (0,59m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
58.	2661126433108512	Inele prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
59.	2661126433108513	Inele prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
60.	2663102100000	Beton B10	m3	0,4671	1 450,00	677,29
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3788	1 450,00	1 999,26
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,843	1 450,00	2 672,35
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2434	1 470,00	1 827,80
64.	2663102101	Beton B10	m3	1,4908	1 450,00	2 161,66
65.	2664102101126	Var	kg	0,7621	15,00	11,43
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,219	1 330,00	291,27
67.	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,40	117,00	46,80
68.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	21,00	0,10
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6998	21,00	35,69
70.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	148,48	21,00	3 118,08
71.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	21,50	21,00	451,50
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	26,16	25,00	654,00
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8499	58,00	49,30
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00 8,00	2,00 18,00	80,00 144,00
75.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	2,00	4,04
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	1,00	2,02
77.	287411730000000-	Clapeta de retinere cu disc D50mm	buc	3,12	571,00	1 781,52
78.	2874117302165-	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	4,16	980,00	4 076,80
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5543	41,00	22,73
80.	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90/80	buc	2,00	202,00	404,00
81.	28752741101001192-	Flansa oarba dn 50 din otel zincat	buc	1,00	125,00	125,00
82.	2875274110365-	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	3,00	980,00	2 940,00
83.	28752741150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	4,00	150,00	600,00
84.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	78,00	78,00
85.	28752742000124	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	5,10	2 100,00	10 710,00
86.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	98,00	98,00
87.	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KII J-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 550,00	6 200,00

88.	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KLIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 600,00	4 800,00
89.	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	1 700,00	15 300,00
90.	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,00	230,00	230,00
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3598	4,10	5,58
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1162	25,00	52,91
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0007	25,00	0,02
94.	4100126202818	Apa	m3	168,05	25,00	4 201,25
Total materiale de construcții						1 069 273

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,21	105,00	22,05
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,20	125,00	150,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	90,00	9,45
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0883	35,00	3,09
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,41	350,00	143,50
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,10	65,00	461,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,40	65,00	546,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,20	45,00	144,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9977	600,00	1 198,62
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4048	600,00	842,88
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5799	420,00	243,56
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1296	420,00	54,43
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	298,42	280,00	83 557,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,656	45,00	29,52
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0813	45,00	3,66
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,15	45,00	6,75
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,0168	85,00	426,43
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1476	105,00	120,50
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,0221	55,00	56,22
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0625	35,00	2,19
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,10	95,00	674,50
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,40	95,00	798,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,20	220,00	704,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,5538	350,00	5 793,83
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1016	350,00	385,56
Total utilaje de construcții						96 379

Прямые затраты	lei	1 431 228
TVA	20,00 %	286 246

Total deviz:

1 717 474

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei
catre statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate**

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. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsC03D11	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. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 034,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	600,00	2 034,00
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3			254,15 254,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	65,00	254,15
5	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			63,88 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	5,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	58,79
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,17 23,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,42
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	420,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
9	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			457,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,82
10	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			1 374,85 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,56
		1.2. Conducte si armaturi				
11	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 Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 CP1	m			127,95 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	252121671003211	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 CP1	m	1,0050	105,00	105,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,00 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,00	3,00
13	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			5 971,95 3 673,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	65,00	3 139,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	65,00	533,65
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	280,00	2 298,80
14	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075), montate in sol umed prin foraj orizontal dirijat	m			1 640,77 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	2521216710200	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075), montate in sol umed prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	391,00	392,17

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	25,00	14,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	280,00	263,20
15	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075), montate in sol umed prin foraj orizontal dirijat	m			1 640,77 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	2521216710200	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D200 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075), montate in sol umed prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	391,00	392,17
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	25,00	14,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	280,00	263,20
16	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			0,52 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
17	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			0,93 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	65,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	125,00	0,45
18	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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 D63, montata in interiorul statiei de pompare a apelor uzate(SPAU-1)	m			86,33 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2,standart de referinta:EN 12201-2:2011,standart de referinta:PAS 1075	m	1,0030	72,00	72,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
20	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4	buc			53,70 24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,5000	117,00	23,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	1,32
	2430116103294	Var	kg	0,0700	3,33	0,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,01
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 064,03 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110365-	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
22	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 setar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 054,95 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117302165-	Vana setar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
23	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 (Clapeta de retinere cu disc D50mm)	buc			629,59 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000000 -	Clapeta de retinere cu disc D50mm	buc	1,0000	571,00	593,84
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 50)	buc			209,03 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010011 92-	Flansa oarba dn 50 din otel zincat	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
25	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc			459,33 29,90
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	65,00	29,90
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	78,00	78,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	98,00	98,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	21,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	2430116103294	Var	kg	0,0040	3,33	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	120,00	0,24
	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,0000	230,00	230,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/63	buc			488,93 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671388811 -1	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/63	buc	1,0100	293,00	295,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC	buc			232,84 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 dn63)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381112 3	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
28	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			289,03 46,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	65,00	46,15
	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	95,00	67,45
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90/80)	buc			286,03 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010011 9	Flansa libera din otel zincat dn 90/80	buc	1,0000	202,00	202,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc			234,03 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc			387,93 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671388811	Mufa electrosudabila dn90mm	buc	1,0100	193,00	194,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
32	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc			682,09 92,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	65,00	92,30
	25231567138115-	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	65,00	92,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	95,00	134,90
33	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc			682,09 92,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	65,00	92,30
	25231567138115- 1	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	65,00	92,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	95,00	134,90
34	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc			682,09 92,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	65,00	92,30
	25231567138112	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	65,00	92,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	95,00	134,90
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			461,10

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 90gr.)				52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381116 91	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE cu filet alama D63x2"	buc			238,55 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811	Racord compresiune FE cu filet alama D63x2"	buc	1,0300	195,00	200,85
		1.3. Camine				
37	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 238,62 895,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	65,00	626,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	65,00	268,45
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	291,44
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 450,00	389,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 330,00	13,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	17,00	703,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	141,40
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	41,00	3,31
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,20
38	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 937,36 523,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 470,00	842,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 330,00	91,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	400,00	52,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,74
39	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00 0,00
	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
40	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			1 180,00 0,00
	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
41	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00 0,00
	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
42	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
43	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-20 (0,59m3)	buc			1 900,00 0,00
	266112643310851 1	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
44	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc			1 600,00 0,00
	266112643310851 2	Inele prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
45	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 150,00 0,00
	266112643310851 3	Inele prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
46	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 950,00 0,00
	26611264330911-	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
47		Inele prefabricate pentru camine KIIO 1 (0.02m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
48		Inele prefabricate pentru camine KII 7-3 (0.05 m3)	buc			400,00 0,00
	2661126433007	Inele prefabricate pentru camine KII 7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
49	pret de piata	Placa de acoperire IIII 25-2	buc			1 450,00 0,00
	26611264330911- 1	Placa de acoperire IIII 25-2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
50	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 (Volum de beton pentru rigola)	m3			1 901,68 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			35,41 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			35,41 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
53	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			1 131,06 418,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,65
54		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			2 142,00 0,00
	28752742000124	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
55	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
56	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	25,00	25,00
57	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			1 130,77 418,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,46
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			141,83 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
59	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			68,98 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	100,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	1,20	1,36

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	105,00	1,36
60	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inelul KİİO-1	m3			1 901,30 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 500,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	45,00	18,00
61	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă Pereu	m3			612,84 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
62	AcD21A	Turnarea betonului în straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completări egalizări, pante și umpluturi la canale în execuție prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Pereu	m3			2 120,48 559,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	65,00	559,00
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0300	1 450,00	1 508,56
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,76
	2952270003706	Betoniera până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	45,00	14,64
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
63		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc			11 895,00 0,00
	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,0000	11 895,00	11 895,00
		2. Lucrări de montare				
64	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, având diametrul racordului de aspirație de 2"-4"	buc			551,06 308,75
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	4,7500	65,00	308,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,00	4,04
	2874115840558	Piulă hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	52,00	5,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,00	231,00
65	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	buc			35,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	65,00	35,75
66	08-03-573-4	Dulap (pupitr) de comandă suspendat, Panou de comandă LC241	buc			166,64 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,87
	1011977	Suruburi cu piulă și saibă	kg	0,1000	47,25	4,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,40	0,99
67	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm Auto coupling set DN50 Inclusiv tijele de ghidare	buc			148,03 57,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		3. Utilaj				
68	pret	Auto coupling set DN50 Inclusiv tije de ghidare	buc			7 722,00 0,00
	123-	Auto coupling set DN50 Inclusiv tije de ghidare	buc	1,0000	7 722,00	7 722,00
69	pret	Panou de comanda LC241	buc			38 571,00 0,00
	123-1	Panou de comanda LC241	buc	1,0000	38 571,00	38 571,00
70	pret	Pompe submersibile (1L+1R) Q1=3,76l/s, H=58,37m, P1=11,00kW inclusiv autocuple si panou de comanda	buc			275 803,68 0,00
	123-2-	Pompe submersibile (1L+1R) Q1=3,76l/s, H=58,37m, P1=11,00kW inclusiv autocuple si panou de comanda	buc	1,0000	275 803,68	275 803,68
71	pret	Debitmetru ultrasonic DN80	buc			35 000,00 0,00
	123-1-	Debitmetru ultrasonic DN80	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Stația de pompare a pelor uzate SPAU 2 CBA.

Valoarea de deviz 79 770 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 terasamente				
1	TsC03D1	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. IV	100 m ³	2,90	1 770,00 0,00	5 133,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	8,70	133,90 133,90	1 164,93 1 164,93
3	TsC03D11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m ³	0,95	2 034,00	1 932,30

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV in conditiile gospodarii apelor			0,00	0,00
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3	2,85	254,15 254,15	724,33 724,33
5	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	38,00	285,00 0,00	10 830,00 0,00
6	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 - pat piatra sparta	m3	21,00	506,55 76,05	10 637,55 1 597,05
7	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 volumul surplus	100 m3	0,87	1 350,00 0,00	1 174,50 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	143,55	9,45 0,00	1 356,57 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,87	63,83 0,00	55,53 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,87	193,09 23,40	167,99 20,36
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,75	20,15 20,15	15,11 15,11

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,75	46,05 43,55	34,54 32,66
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,135	457,81 0,00	977,42 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,135	1 563,45 573,30	3 337,96 1 224,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				37 541,73 4 778,44
		1.2. Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie				
15	TsA02G	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 foarte tare	m3	24,00	182,00 182,00	4 368,00 4 368,00
16	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 volumul surplus	100 m3	0,24	1 350,00 0,00	324,00 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	39,50	9,45	373,27

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
		Total Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie Inklusiv salariu				5 065,27 4 368,00
		1.3. Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 0.3mx0.3m				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,55	1 230,00 0,00	676,50 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,20	9,45 0,00	86,94 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,55	193,07 23,40	106,19 12,87
		Total Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 0.3mx0.3m Inklusiv salariu				869,63 12,87
		1.4. Lucrari de constructie				
21	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 (C8/10)	m3	1,10	1 906,54 292,51	2 097,19 321,76
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25 W6	m3	1,45	2 251,09 250,25	3 264,08 362,86
23	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	19,50	140,73 78,00	2 744,14 1 521,00

1	2	3	4	5	6	7
24	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră d 8mm	kg	14,56	24,23 4,36	352,79 63,41
25	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră d12mm	kg	186,32	23,58 3,71	4 393,43 690,32
26	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră d16mm	kg	5,36	23,58 3,71	126,39 19,86
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				12 978,02 2 979,21
		Прямые затраты	lei			56 454,65
		Contribuții asigurări sociale	24,00 %			2 913,24
		Cheltuieli de transport	2,00 %			371,11
		Total	100,00 +			59 739,00
		Cheltuieli de regie	7,00 %			4 181,74
		Total	100,00 +			63 920,74
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 556,83
		Total	100,00 +			66 477,57
		Total Lucrări de construcții. Inclusiv salariu				66 477,57 12 138,52

		Прямые затраты	lei	66 475
		TVA	20,00 %	13 295
		Total deviz: Inclusiv salariu		79 770 12 138

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Stația de pompare a pelor uzate SPAU 2 CBA.**

Valoarea de deviz 79 770 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	9,2375	65,00	600,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,2825	65,00	733,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,475	65,00	1 330,88
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,3424	65,00	7 562,26
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8388	65,00	314,53
6.	9312040019600	Sapator	h-om	24,57	65,00	1 597,05
		Total manopera				12 138

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0104	420,00	4,37
2.	14111222017522	Piatra sparta	m3	0,0057	420,00	2,39
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	21,525	420,00	9 040,50
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0097	3 600,00	34,92
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0683	3 600,00	245,88
6.	2010237318750	Distantieri	buc	30,936	1,20	37,12
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,95	350,00	682,50
8.	2320187315789	Decofrol	kg	2,34	32,00	74,88
9.	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,1388	1 375,00	1 565,85
10.	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,5011	1 740,00	2 611,91
11.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	14,924	19,00	283,56
12.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	190,978	19,00	3 628,58
13.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	5,494	19,00	104,39
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,975	22,00	21,45
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0624	22,00	45,37

16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,56	44,00	68,64
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,85	12,00	70,20
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,85	1,00	5,85
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0975	1,00	0,10
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,585	32,00	18,72
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,075	25,00	1,88
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2575	25,00	6,44
		Total materiale de constructii				18 555

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	680,00	187,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,4005	600,00	9 240,30
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3272	420,00	977,42
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6898	420,00	289,72
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	45,00	19,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	45,00	39,15
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,133	105,00	2 113,96
8.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	38,00	65,00	2 470,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	38,00	220,00	8 360,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3625	680,00	246,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,1908	350,00	1 816,78
		Total utilaje de constructii				25 759

Прямые затраты	lei	66 475
TVA	20,00 %	13 295

Total deviz:

79 770

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei
catre statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate**

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 constructii.				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03D1	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. IV	100 m3			1 770,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsC03D11	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. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 034,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	600,00	2 034,00
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3			254,15 254,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	65,00	254,15
5	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			285,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	65,00	65,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,00
6	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 - pat piatra sparta	m3			506,55 76,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			63,83
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	5,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	58,80
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,09
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
11	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			20,15
						20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,05
						43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	65,00	43,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,51
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,81
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,81
14	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			1 563,45
						573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		1.2. Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie				
15	TsA02G	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 foarte tare	m3			182,00
						182,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	65,00	182,00
16	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 volumul surplus	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		1.3. Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 0.3mx0.3m				
18	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,07 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.4. Lucrari de constructie				
21	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 (C8/10)	m3			1 906,54 292,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	680,00	170,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25 W6	m3			2 251,09 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 740,00	1 801,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,00
23	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			140,73 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	44,00	3,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			24,23

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8mm				4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
25	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 d12mm	kg			23,58 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
26	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 d16mm	kg			23,58 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-2). Lucrări tehnologice.

Valoarea de deviz 168 271 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. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	0,32	2 634,00 0,00	842,88 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,96	133,90 133,90	128,54 128,54
3	TsC03D11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3	0,43	2 034,00 0,00	874,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. IV in conditiile gospodarii apelor				
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3	1,29	254,15 254,15	327,85 327,85
5	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,24	1 350,00 0,00	324,00 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	40,80	9,45 0,00	385,56 0,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,24	63,88 0,00	15,33 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	193,17 23,42	46,36 5,62
9	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	0,532	457,82 0,00	243,56 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,532	1 563,44 573,29	831,75 304,99
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 020,45 767,00
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	30,00	127,95 11,83	3 838,65 354,90

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 CP1				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 CP1	m	3,00	92,84 7,02	278,53 21,06
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PPHM SN8 SDR29 D200mm multistrat compact din material virgin fara adaosuri cu mufa detasabila si garnitura, rezistenta la fisurare si socuri mecanice	m	19,00	285,70 25,35	5 428,33 481,65
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	52,00	3,00 0,00	156,00 0,00
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	33,00	0,52 0,27	17,04 8,79
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m	1,90	5,20 5,20	9,88 9,88

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
17	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4	buc	4,00	53,69 24,70	214,76 98,80
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,00	1 178,17 57,85	3 534,51 173,55
19	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	4,00	1 158,95 35,75	4 635,80 143,00
20	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 (Clapeta de retinere cu disc D65mm)	buc	2,00	733,59 35,75	1 467,18 71,50
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 65)	buc	1,00	223,17 57,85	223,17 57,85
22	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,00	459,33 29,90	459,33 29,90
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/75	buc	1,00	512,93 65,00	512,93 65,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc	4,00	311,94 65,00	1 247,76 260,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,00	259,17 57,85	1 036,68 231,40
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc	5,00	411,93 65,00	2 059,65 325,00
27	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,00	710,49 92,30	710,49 92,30
28	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,00	710,49 92,30	710,49 92,30
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				26 541,18 2 516,88
		1.3. Camine				
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,295	3 877,02 895,05	16 651,80 3 844,25
30	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare	m3	2,17	2 288,81	4 966,71

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			523,90	1 136,86
31	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
32	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИД-15-6a (0,265m3)	buc	3,00	1 180,00 0,00	3 540,00 0,00
33	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
34	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
35	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
36	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20-6 (0,39m3)	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
37	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
38	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
39		Placi prefabricate pentru camine KИО 1 (0.02m3)	buc	7,00	350,00 0,00	2 450,00 0,00
40		Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3 (0.05 m3)	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
41	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 (Volum de beton pentru rigola)	m3	0,97	1 984,14 292,49	1 924,62 283,72
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	92,16	35,41 13,65	3 263,18 1 257,98

1	2	3	4	5	6	7
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	21,50	35,41 13,65	761,26 293,46
44	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	0,114	1 131,05 418,60	128,94 47,72
45		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	3,00	2 142,00 0,00	6 426,00 0,00
46	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	27,00	100,00 0,00	2 700,00 0,00
47	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,08	25,00 0,00	327,00 0,00
48	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	0,014	1 131,43 418,57	15,84 5,86
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	55,49	125,82 57,20	6 982,02 3 174,02
50	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	63,59	68,98 2,60	4 386,24 165,33

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)				
51	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 din fonta C250/D400 de inelul KIJO-1	m3	0,15	1 984,33 292,53	297,65 43,88
52		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,00	11 895,00 0,00	11 895,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				90 316,26 10 253,08
		<i>Прямые затраты</i>	lei			120 877,89
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			3 248,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 880,18
		<i>Total</i>	100,00 +			126 006,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			8 820,48
		<i>Total</i>	100,00 +			134 827,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 393,10
		<i>Total</i>	100,00 +			140 220,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				140 220,52 13 536,96

		Прямые затраты	lei	140 226
		TVA	20,00 %	28 045
		Total deviz: Inclusiv salariu		168 271 13 539

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-2). Lucrări tehnologice.

Valoarea de deviz 168 271 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	21,0862	65,00	1 370,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,312	65,00	280,28
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5436	65,00	165,33
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,152	65,00	9,88
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	65,00	29,90
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,52	65,00	98,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,4726	65,00	4 645,72
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,9813	65,00	258,78
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8244	65,00	53,58
10.	7212030022700	Sudor	h-om	11,1366	65,00	723,87
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,84	65,00	184,60
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,5954	65,00	1 403,70
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8001	65,00	767,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,5476	65,00	2 050,58
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,9898	65,00	1 494,34
		Total manopera				13 539

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7049	15,00	25,58
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	23,00	23,00
3.	11111141111112	KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
4.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	27,00	100,00	2 700,00
5.	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,00	11 895,00	11 895,00

6.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0,5 mm	m	52,00	3,00	156,00
7.	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	3,00	1 180,00	3 540,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0029	420,00	1,22
9.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,001	420,00	0,42
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2864	400,00	114,56
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0058	400,00	2,32
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1248	15,00	1,88
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	120,00	0,24
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,3518	35,00	607,31
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0174	3 600,00	62,64
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9763	250,00	244,07
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	71,8567	1,20	86,23
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0382	1 200,00	45,84
19.	2320156200901	Motorina	kg	10,9316	21,00	229,56
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,2496	42,00	10,49
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	285,7854	17,00	4 858,35
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,481	25,00	12,03
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2132	25,00	5,33
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	44,392	85,00	3 773,32
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9984	55,00	54,92
26.	2430116103294	Var	kg	0,116	3,33	0,38
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4992	42,00	20,96
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0704	42,00	2,95
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08	32,00	258,56
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,204	14,00	30,86
31.	25212167005500	Conducta PPHM SN8 SDR29 D200mm multistrat compact din material virgin fara adaosuri cu mufa detasabila si garnitura, rezistenta la fisurare si socuri mecanice	m	19,855	247,50	4 914,11
32.	25212167100011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 CP1	m	3,009	75,00	225,67
33.	25212167100321	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 CP1	m	30,15	105,00	3 165,75
34.	25231567138115	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,01	359,00	362,59
35.	25231567138115	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,01	359,00	362,59
36.	25231567138651	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	4,04	94,00	379,76
37.	25231567138881	Mufa electrosudabila dn90mm	buc	5,05	193,00	974,65
38.	25231567138881	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/75	buc	1,01	293,00	295,93
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0272	2,30	2,36
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,302	2,30	2,99
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,6206	100,00	2 162,06
42.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	3,00	400,00	1 200,00
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	7,00	350,00	2 450,00
44.	26611264331085	KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00

	11					
45.	2661126433108512	KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
46.	2661126433108513	KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
47.	2663102100000	Beton 10	m3	0,1553	1 450,00	225,19
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8633	1 375,00	1 187,04
49.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,1539	1 450,00	1 673,15
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2434	1 470,00	1 827,80
51.	2663102101	Beton B10	m3	1,0042	1 450,00	1 456,09
52.	2664102101126	Var	kg	0,4772	15,00	7,16
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1931	1 330,00	256,82
54.	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,80	117,00	93,60
55.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	21,00	0,10
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1366	21,00	23,86
57.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	92,16	21,00	1 935,36
58.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	21,50	21,00	451,50
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,08	25,00	327,00
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5683	58,00	32,97
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	2,00	64,00
62.	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	2,08	671,00	1 395,68
63.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,16	1 080,00	4 492,80
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,347	41,00	14,23
65.	28752741101001192	Flansa oarba dn 65 din otel zincat	buc	1,00	125,00	125,00
66.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	3,00	1 080,00	3 240,00
67.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,00	161,00	644,00
68.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	78,00	78,00
69.	28752742000124	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	3,06	2 100,00	6 426,00
70.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	98,00	98,00
71.	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
72.	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KII/I1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
73.	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
74.	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,00	230,00	230,00
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9093	4,10	3,73
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5005	25,00	37,51
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0014	25,00	0,03
		Total materiale de constructii				94 011

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,066	125,00	8,25
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0636	35,00	2,23
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	680,00	190,40
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,84	85,00	241,40
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,00	85,00	680,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,32	45,00	59,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9977	600,00	1 198,62
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4048	600,00	842,88
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5799	420,00	243,56
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1296	420,00	54,43

11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,448	45,00	20,16
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,038	45,00	1,71
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,0168	105,00	526,76
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8267	105,00	86,80
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,64	55,00	35,20
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,84	95,00	269,80
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,00	105,00	840,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,32	220,00	290,40
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,8151	680,00	7 354,27
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1016	350,00	385,56
		Total utilaje de construcții				13 333

Прямые затраты	lei	140 226
TVA	20,00 %	28 045

Total deviz:

168 271

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare si a retelelor de canalizare sub presiune pentru evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei catre statia de apurare din satul Ecaterinovca,lucrari neexecutate

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. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsC03D11	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. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 034,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	600,00	2 034,00
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3			254,15 254,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	65,00	254,15
5	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,45

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			63,88 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	5,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	58,79
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,17 23,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,42
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	420,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
9	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			457,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,82
10	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			1 563,44 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		1.2. Conducte si armaturi				
11	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 Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 CP1	m			127,95 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	252121671003211	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 CP1	m	1,0050	105,00	105,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 CP1	m			92,84 7,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	25212167100011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075 CP1	m	1,0030	75,00	75,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-	m			285,70 25,35

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm Conducta PPHM SN8 SDR29 D200mm multistrat compact din material virgin fara adaosuri cu mufa detasabila si garnitura, rezistenta la fisurare si socuri mecanice				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 SDR29 D200mm multistrat compact din material virgin fara adaosuri cu mufa detasabila si garnitura, rezistenta la fisurare si socuri mecanice	m	1,0450	247,50	258,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	14,00	1,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,00 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,00	3,00
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			0,52 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
16	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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
17	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4	buc			53,69 24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,5000	117,00	23,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	1,32
	2430116103294	Var	kg	0,0700	3,33	0,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,01
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 178,17 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
19	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 158,95 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 080,00	1 123,20
20	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 (Clapeta de retinere cu disc D65mm)	buc			733,59 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D65mm	buc	1,0000	671,00	697,84

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 65)	buc			223,17 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101001192	Flansa oarba dn 65 din otel zincat	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
22	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc			459,33 29,90
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	65,00	29,90
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	78,00	78,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	98,00	98,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	21,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	2430116103294	Var	kg	0,0040	3,33	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	120,00	0,24
	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,0000	230,00	230,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/75	buc			512,93 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671388811-	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D90/75	buc	1,0100	293,00	295,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			311,94 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713865112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn75mm	buc	1,0100	94,00	94,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			259,17 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc			411,93 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671388811	Mufa electrosudabila dn90mm	buc	1,0100	193,00	194,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
27	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc			710,49 92,30

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	65,00	92,30
	25231567138115-	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	85,00	120,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	95,00	134,90
28	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc			710,49
						92,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	65,00	92,30
	25231567138115-1	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	85,00	120,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	95,00	134,90
		1.3. Camine				
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 877,02
						895,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	65,00	626,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	65,00	268,45
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	276,38
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 450,00	389,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 330,00	13,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	17,00	703,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	141,40
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	41,00	3,31
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	680,00	1 346,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,20
30	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 288,81
						523,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 470,00	842,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 330,00	91,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	400,00	52,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	680,00	724,18
31	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00
						0,00
	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
32	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			1 180,00
						0,00
	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
33	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00
						0,00
	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
34	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
35	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIII-20 (0,59m3)	buc			1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643310851 1	KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
36	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚ-20-6 (0,39m3)	buc			1 600,00 0,00
	266112643310851 2	KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
37	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 150,00 0,00
	266112643310851 3	KIȚ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
38	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 950,00 0,00
	111111411111112	KIȚPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
39		Placi prefabricate pentru camine KIȚO 1 (0.02m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
40		Placi prefabricate pentru camine KIȚ 7-3 (0.05 m3)	buc			400,00 0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KIȚ 7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
41	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 (Volum de beton pentru rigola)	m3			1 984,14 292,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	680,00	170,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			35,41 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			35,41 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
44	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	t			1 131,05 418,60

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,07
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,65
45		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			2 142,00 0,00
	28752742000124	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
46	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
47	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	25,00	25,00
48	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			1 131,43 418,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	82,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			125,82 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	85,00	68,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
50	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			68,98 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	100,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	105,00	1,36
51	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 din fonta C250/D400 de inelul KIQO-1	m3			1 984,33 292,53

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,27
	2663102100000	Beton 10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	680,00	170,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
52		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc			11 895,00
						0,00
	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,0000	11 895,00	11 895,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia statiei de pompare si
a retelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei catre statia de apurare din
satul Ecaterinovca,lucrari
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-2).Utilaj

Valoarea de deviz 1 287 604 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 montare				
1	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	804,61 308,75	804,61 308,75
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa D200	buc	1,00	390,43 120,25	390,43 120,25
		Прямые затраты	lei			1 195,04

1	2	3	4	5	6	7
		Contributii asigurari sociale	24,00 %			102,96
		Cheltuieli de transport	2,00 %			6,34
		Total	100,00 +			1 304,34
		Cheltuieli de regie	76,00 %			326,04
		Total	100,00 +			1 630,38
		Beneficiu de deviz	4,00 %			65,21
		Total	100,00 +			1 695,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 695,59 429,00
		2. Utilaj				
3		Statie de pompare a apelor uzate prefabricata DN1500, H=6,26m, cu doua pompe submersibile (1L+1R) Q1=3,46l/s, H=10,92m, P1=1,60kW fiecare	set	1,00	967 200,00 0,00	967 200,00 0,00
4		Sistem de ridicat pompe:- Sistem de ridicat pompe din statie pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - Greutate totala sistem: max 23,5 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900 - 1200mm sau 1200 - 1500mm); - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in Zona 2 conform regulamentelor ATEX; - Rotatia la 360° sub sarcina completa.	set	1,00	85 605,00 0,00	85 605,00 0,00
5		Adaptor larga toleranta universal cu flansa D200	buc	1,00	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
		Прямые затраты	lei			1 058 605,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			12 703,26
		Total Utilaj				1 071 308,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Прямые затраты	lei	1 073 003
		TVA	20,00 %	214 601
		Total deviz: Inclusiv salariu		<u>1 287 604</u> 429

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-2). Utilaj**

Valoarea de deviz 1 287 604 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:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,60	65,00	429,00
		Total manopera				429

Materiale:

1.	123214565987	Stație de pompare a apelor uzate prefabricată DN1500, H=6,26m, cu două pompe submersibile (1L+1R) Q1=3,46l/s, H=10,92m, P1=1,60kW fiecare	set	1,00	967 200,00	967 200,00
2.	12345	Adaptor largă toleranță universal cu flanșă D200	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
3.	12345	Sistem de ridicat pompe: - Sistem de ridicat pompe din stație pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - Greutate totală sistem: max 23,5 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcină integrat; - Lamele de coloană care permit atasarea troliului unic și 2 intervale de rază (900 - 1200mm sau 1200 - 1500mm); - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Sistemul poate fi utilizat și în atmosfere explozive în Zona 2 conform regulamentelor ATEX; - Rotă la 360° sub sarcină completă.	set	1,00	85 605,00	85 605,00
4.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	52,00	5,25

5.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,00	18,18
6.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	28,00	252,00
7.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	18,00	36,36
8.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	2,70	5,45
		Total materiale de construcții				1 058 922

Utilaje de construcții:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	680,00	448,80
		Total utilaje de construcții				449

Прямые затраты	lei	1 073 003
TVA	20,00 %	214 601

Total deviz: 1 287 604

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei
catre statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate**

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				
1	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			804,61 308,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	65,00	308,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	18,00	36,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,70	5,45
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	52,00	5,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	680,00	448,80
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa D200	buc			390,43 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	28,00	252,00
		2. Utilaj				
3		Statie de pompare a apelor uzate prefabricata DN1500, H=6,26m, cu doua pompe submersibile (1L+1R) Q1=3,46l/s, H=10,92m, P1=1,60kW fiecare	set			967 200,00 0,00
	123214565987	Statie de pompare a apelor uzate prefabricata DN1500, H=6,26m, cu doua pompe submersibile (1L+1R) Q1=3,46l/s, H=10,92m, P1=1,60kW fiecare	set	1,0000	967 200,00	967 200,00
4		Sistem de ridicat pompe:- Sistem de ridicat pompe din statie pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - Greutate totala sistem: max 23,5 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900 - 1200mm sau 1200 - 1500mm); - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in Zona 2 conform regulamentelor	set			85 605,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ATEX; - Rotatia la 360° sub sarcina completa.				
	12345	Sistem de ridicat pompe:- Sistem de ridicat pompe din statie pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - Greutate totala sistem: max 23,5 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900 - 1200mm sau 1200 - 1500mm); - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in Zona 2 conform regulamentelor ATEX; - Rotatia la 360° sub sarcina completa.	set	1,0000	85 605,00	85 605,00
5		Adaptor larga toleranta universal cu flansa D200	buc			5 800,00
						0,00
	12345	Adaptor larga toleranta universal cu flansa D200	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Stația de pompare a pelor uzate SPAU 3 CBA.

Valoarea de deviz 63 215 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 terasamente				
1	TsC03D1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. IV	100 m3	1,90	1 770,00 0,00	3 363,00 0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	5,70	133,90 133,90	763,23 763,23
3	TsC03D11	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3	0,45	2 034,00 0,00	915,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV in conditiile gospodarii apelor				
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3	1,40	254,15 254,15	355,81 355,81
5	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	24,00	285,00 0,00	6 840,00 0,00
6	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 - pat piatra sparta	m3	16,00	506,55 76,05	8 104,80 1 216,80
7	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 volumul surplus	100 m3	0,49	1 350,00 0,00	661,50 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	83,30	9,45 0,00	787,18 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,49	63,86 0,00	31,29 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,49	193,12 23,41	94,63 11,47
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	0,35	20,14 20,14	7,05 7,05

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,35	46,06 43,54	16,12 15,24
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,771	457,80 0,00	810,77 0,00
14	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	1,771	1 563,44 573,30	2 768,86 1 015,31
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				25 519,54 3 384,91
		1.2. Baza de evacuarea apelor din groapa de fundatie				
15	TsA02G	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 foarte tare	m3	24,00	182,00 182,00	4 368,00 4 368,00
16	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 volumul surplus	100 m3	0,24	1 350,00 0,00	324,00 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	39,50	9,45 0,00	373,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
		Total Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie Inclusiv salariu				5 065,27 4 368,00
		1.3. Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 0.3mx0.3m				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,55	1 230,00 0,00	676,50 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,20	9,45 0,00	86,94 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,55	193,07 23,40	106,19 12,87
		Total Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 0.3mx0.3m Inclusiv salariu				869,63 12,87
		1.4. Lucrari de constructie				
21	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 (C8/10)	m3	1,10	1 906,54 292,51	2 097,19 321,76
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25 W6	m3	1,45	2 251,09 250,25	3 264,08 362,86
23	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	19,50	140,73 78,00	2 744,14 1 521,00

1	2	3	4	5	6	7
24	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră d 8mm	kg	14,56	24,23 4,36	352,79 63,41
25	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră d12mm	kg	186,32	23,58 3,71	4 393,43 690,32
26	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră d16mm	kg	5,36	23,58 3,71	126,39 19,86
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				12 978,02 2 979,21
		<i>Прямые затраты</i>	lei			44 432,46
		<i>Contribuții asigurări sociale</i>	24,00 %			2 578,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			327,99
		<i>Total</i>	100,00 +			47 339,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 313,75
		<i>Total</i>	100,00 +			50 653,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 026,12
		<i>Total</i>	100,00 +			52 679,12
		Total Lucrări de construcții. Inclusiv salariu				52 679,12 10 744,99

		Прямые затраты	lei	52 679
		TVA	20,00 %	10 536
		Total deviz: Inclusiv salariu		63 215 10 744

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Stația de pompare a pelor uzate SPAU 3 CBA.**

Valoarea de deviz 63 215 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2375	65,00	600,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,2825	65,00	733,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,475	65,00	1 330,88
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,7536	65,00	6 548,98
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8388	65,00	314,53
6.	9312040019600	Sapator	h-om	18,72	65,00	1 216,80
		Total manopera				10 744

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0059	420,00	2,48
2.	14111222017522	Piatra sparta	m3	0,0042	420,00	1,76
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,40	420,00	6 888,00
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0097	3 600,00	34,92
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0683	3 600,00	245,88
6.	2010237318750	Distantieri	buc	30,936	1,20	37,12
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,95	350,00	682,50
8.	2320187315789	Decofrol	kg	2,34	32,00	74,88
9.	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,1388	1 375,00	1 565,85
10.	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,5011	1 740,00	2 611,91
11.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	14,924	19,00	283,56
12.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	190,978	19,00	3 628,58
13.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	5,494	19,00	104,39
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,975	22,00	21,45

15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0624	22,00	45,37
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,56	44,00	68,64
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,85	12,00	70,20
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,85	1,00	5,85
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0975	1,00	0,10
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,585	32,00	18,72
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,035	25,00	0,88
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2575	25,00	6,44
Total materiale de constructii						16 400

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	680,00	187,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,9005	600,00	5 940,30
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9304	420,00	810,77
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4846	420,00	203,53
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	45,00	19,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	45,00	39,15
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,7005	105,00	1 753,55
8.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	24,00	65,00	1 560,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,00	220,00	5 280,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3625	680,00	246,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,564	350,00	1 247,39
Total utilaje de constructii						17 288

Прямые затраты	lei	52 679
TVA	20,00 %	10 536

Total deviz:

63 215

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei
catre statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate**

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				
1	TsC03D1	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. IV	100 m3			1 770,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsC03D11	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. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 034,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	600,00	2 034,00
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3			254,15 254,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	65,00	254,15
5	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			285,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	65,00	65,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,00
6	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 - pat piatra sparta	m3			506,55 76,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II volumul surplus				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
8	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
9	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			63,86
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	420,00	5,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	58,80
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			193,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	141112220175222	Piatră spartă	m3	0,0040	420,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
11	TsD01B	Împrăștierea 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			20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,14
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3			46,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	65,00	43,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,51
13	TsD02A1	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 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 563,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	573,30
		1.2. Basa de evacuarea apelor din groapa de fundație				
15	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adîncime < 1,5 m teren foarte tare	m3			182,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	65,00	182,00
16	TsC03F1	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 autovehicule teren cat. II volumul surplus	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	0,00
17	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă	t			1 350,00
						9,45

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		1.3. Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 0.3mx0.3m				
18	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,07 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		1.4. Lucrari de constructie				
21	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 (C8/10)	m3			1 906,54 292,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 375,00	1 423,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	680,00	170,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25 W6	m3			2 251,09 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 740,00	1 801,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,00
23	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			140,73 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	44,00	3,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			24,23

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8mm				4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
25	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 d12mm	kg			23,58 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
26	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 d16mm	kg			23,58 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-3). Lucrări tehnologice.

Valoarea de deviz 186 060 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. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	0,32	2 634,00 0,00	842,88 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,96	133,90 133,90	128,54 128,54
3	TsC03D11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3	0,43	2 034,00 0,00	874,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. IV in conditiile gospodarii apelor				
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3	1,29	254,15 254,15	327,85 327,85
5	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,24	1 350,00 0,00	324,00 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	40,80	9,45 0,00	385,56 0,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,24	63,88 0,00	15,33 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	193,17 23,42	46,36 5,62
9	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	0,532	457,82 0,00	243,56 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,532	1 563,44 573,29	831,75 304,99
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 020,45 767,00
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	60,00	92,84 7,02	5 570,70 421,20

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075)	m	6,00	74,29 3,51	445,74 21,06
13	AcA08B	Conducta PPHM SN8 SDR29 D200mm multistrat compact din material virgin fara adaosuri cu mufa detasabila si garnitura, rezistenta la fisurare si socuri mecanice	m	32,00	285,70 25,35	9 142,45 811,20
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	98,00	3,00 0,00	294,00 0,00
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	66,00	0,52 0,27	34,09 17,59
16	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	3,20	5,20 5,20	16,64 16,64
17	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc	5,00	53,69 24,70	268,44 123,50

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4				
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	3,00	1 064,03 57,85	3 192,09 173,55
19	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	5,00	1 054,95 35,75	5 274,75 178,75
20	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 (Clapeta de retinere cu disc D50mm)	buc	3,00	629,59 35,75	1 888,77 107,25
21	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	2,00	459,33 29,90	918,67 59,80
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/63	buc	1,00	411,93 65,00	411,93 65,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc	5,00	250,84 52,00	1 254,20 260,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	5,00	234,03 57,85	1 170,15 289,25
25	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	4,00	584,99 85,80	2 339,96 343,20
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc	6,00	353,35 65,00	2 120,10 390,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				34 342,68 3 277,99
		1.3. Camine				
27	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	0,79	2 998,13 901,56	2 368,52 712,23
28	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,295	3 877,02 895,05	16 651,80 3 844,25
29	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,17	2 288,81 523,90	4 966,71 1 136,86
30	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
31	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
34	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
35	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-6a (0,265m3)	buc	3,00	1 180,00 0,00	3 540,00 0,00
36	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
37	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
38		Placi prefabricate pentru camine KИД 10 (0.18m3)	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
39		Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-6 (0.16m3)	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
40		Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-9 (0.24 m3)	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
41		Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
42		Placi prefabricate pentru camine KИО 1 (0.02m3)	buc	7,00	350,00 0,00	2 450,00 0,00
43		Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3 (0.05 m3)	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
44	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 (Volum de beton pentru rigola)	m3	0,48	1 984,06 292,50	952,35 140,40
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea	kg	48,08	35,41 13,65	1 702,41 656,29

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	26,88	35,41 13,65	951,76 366,91
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,075	1 130,93 418,53	84,82 31,39
48		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	4,00	2 142,00 0,00	8 568,00 0,00
49	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	8,00	100,00 0,00	800,00 0,00
50	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,08	25,00 0,00	327,00 0,00
51	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	0,014	1 131,43 418,57	15,84 5,86
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	62,89	125,82 57,20	7 913,13 3 597,30
53	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	73,18	68,98 2,60	5 047,65 190,27

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)				
54	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 din fonta C250/D400 de inelul KIQO-1	m3	0,10	1 983,80 292,60	198,38 29,26
55		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,00	11 895,00 0,00	11 895,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				95 353,37 10 711,02
		<i>Прямые затраты</i>	lei			133 716,50
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			3 541,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 075,78
		<i>Total</i>	100,00 +			139 333,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			9 753,36
		<i>Total</i>	100,00 +			149 087,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 963,48
		<i>Total</i>	100,00 +			155 050,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				155 050,56 14 756,01

		Прямые затраты	lei	155 050
		TVA	20,00 %	31 010
		Total deviz: Inclusiv salariu		186 060 14 756

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-3). Lucrări tehnologice.**

Valoarea de deviz 186 060 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,8982	65,00	1 553,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,233	65,00	145,15
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,9272	65,00	190,27
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,256	65,00	16,64
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,92	65,00	59,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,90	65,00	123,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,3135	65,00	5 545,38
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,8066	65,00	312,43
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5732	65,00	37,25
10.	7212030022700	Sudor	h-om	11,7496	65,00	763,72
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,28	65,00	343,20
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,2424	65,00	925,76
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8001	65,00	767,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,8396	65,00	2 264,57
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,2762	65,00	1 707,96
		Total manopera				14 756

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1244	15,00	16,87
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	23,00	46,00
3.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	8,00	100,00	800,00
4.	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,00	11 895,00	11 895,00

5.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0,5 mm	m	98,00	3,00	294,00
6.	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	3,00	1 180,00	3 540,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0029	420,00	1,22
8.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,001	420,00	0,42
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4141	400,00	165,64
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	400,00	2,88
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0868	15,00	1,31
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,004	120,00	0,48
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,3518	35,00	607,31
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0174	3 600,00	62,64
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,08	250,00	270,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,6934	1,20	99,23
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0439	1 200,00	52,68
18.	2320156200901	Motorina	kg	10,9316	21,00	229,56
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,1735	42,00	7,29
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	302,0884	17,00	5 135,50
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,602	25,00	15,05
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,268	25,00	6,70
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,312	85,00	4 276,52
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6942	55,00	38,18
25.	2430116103294	Var	kg	0,148	3,33	0,50
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3471	42,00	14,58
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,049	42,00	2,05
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08	18,00	145,44
29.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,712	14,00	51,97
30.	25212167005500	Conducta PPHM SN8 SDR29 D200mm multistrat compact din material virgin fara adaosuri cu mufa detasabila si garnitura, rezistenta la fisurare si socuri mecanice	m	33,44	247,50	8 276,40
31.	25212167100011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075	m	60,18	75,00	4 513,50
32.	252121671000111	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075)	m	6,018	60,00	361,08
33.	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	5,05	84,00	424,20
34.	252315671381121	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	4,04	259,00	1 046,36
35.	2523156713881811	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	6,06	135,00	818,10
36.	252315671388811-2	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/63	buc	1,01	193,00	194,93
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,30	2,95
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,9403	2,30	4,46
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,8812	100,00	2 488,12
40.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	3,00	400,00	1 200,00
41.	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	7,00	350,00	2 450,00
42.	26611264330911-	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 950,00	1 950,00

43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,00	780,00	780,00
44.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,00	980,00	980,00
45.	2661126433101099	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,00	780,00	780,00
46.	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KII-1-10-1	buc	1,00	780,00	780,00
47.	2661126433108511	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
48.	2661126433108512	Inele prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
49.	2661126433108513	Inele prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
50.	2663102100000	Beton 10	m3	0,1035	1 450,00	150,07
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8633	1 375,00	1 187,04
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,1539	1 450,00	1 673,15
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,5705	1 470,00	2 308,64
54.	2663102101	Beton B10	m3	0,4969	1 450,00	720,50
55.	2664102101126	Var	kg	0,4772	15,00	7,16
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2545	1 330,00	338,48
57.	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	1,00	117,00	117,00
58.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	21,00	0,21
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7496	21,00	15,74
60.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	48,08	21,00	1 009,68
61.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	26,88	21,00	564,48
62.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,08	25,00	327,00
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3748	58,00	21,74
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	2,00	64,00
65.	287411730000000-	Clapeta de retinere cu disc D50mm	buc	3,12	571,00	1 781,52
66.	2874117302165-	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	5,20	980,00	5 096,00
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,347	41,00	14,23
68.	2875274110365-	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	3,00	980,00	2 940,00
69.	28752741150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	5,00	150,00	750,00
70.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,00	78,00	156,00
71.	28752742000124	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	4,08	2 100,00	8 568,00
72.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,00	98,00	196,00
73.	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
74.	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KII-1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
75.	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
76.	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	2,00	230,00	460,00
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5996	4,10	2,46
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6309	25,00	40,77
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0018	25,00	0,04
		Total materiale de constructii				103 789

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,132	125,00	16,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0732	35,00	2,56
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,145	680,00	98,60
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,28	85,00	448,80
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,60	85,00	731,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,64	45,00	118,80

7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9977	600,00	1 198,62
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4048	600,00	842,88
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5799	420,00	243,56
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1296	420,00	54,43
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,232	45,00	10,44
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,064	45,00	2,88
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,0168	105,00	526,76
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9513	105,00	99,89
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,64	55,00	35,20
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,28	95,00	501,60
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,60	105,00	903,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,64	220,00	580,80
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,3082	680,00	8 369,58
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1016	350,00	385,56
		Total utilaje de construcții				15 171

Прямые затраты	lei	155 050
TVA	20,00 %	31 010

Total deviz:

186 060

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei
catre statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate

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. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsC03D11	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. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 034,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	600,00	2 034,00
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3			254,15 254,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	65,00	254,15
5	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			63,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	5,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	58,79
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,17 23,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,42
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	420,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
9	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			457,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,82
10	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			1 563,44 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075	m			92,84 7,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	25212167100011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075	m	1,0030	75,00	75,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075)	m			74,29 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000111 1	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075)	m	1,0030	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
13	AcA08B	Conducta PPHM SN8 SDR29 D200mm multistrat compact din material virgin fara adaosuri cu mufa detasabila si garnitura, rezistenta la fisurare si socuri mecanice	m			285,70 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 SDR29 D200mm multistrat compact din material virgin fara adaosuri cu mufa detasabila si garnitura, rezistenta la fisurare si socuri mecanice	m	1,0450	247,50	258,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	14,00	1,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a	m			3,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm				0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,00	3,00
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			0,52 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
16	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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
17	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4	buc			53,69 24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,5000	117,00	23,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	1,32
	2430116103294	Var	kg	0,0700	3,33	0,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,01
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 064,03 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110365-	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
19	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 054,95 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117302165-	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
20	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 (Clapeta de retinere cu disc D50mm)	buc			629,59 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D50mm	buc	1,0000	571,00	593,84
21	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc			459,33 29,90
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	65,00	29,90
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	78,00	78,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	98,00	98,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	21,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	2430116103294	Var	kg	0,0040	3,33	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,0000	230,00	230,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/63	buc			411,93 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671388811-2	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/63	buc	1,0100	193,00	194,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc			250,84 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	105,00	63,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc			234,03 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
25	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc			584,99 85,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	65,00	85,80
	252315671381121	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	259,00	261,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	85,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	95,00	125,40
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc			353,35 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713881811	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
		1.3. Camine				
27	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 998,13 901,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 470,00	608,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 330,00	103,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	680,00	1 285,20
28	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			3 877,02

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				895,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	65,00	626,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	65,00	268,45
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	276,38
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 450,00	389,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 330,00	13,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	17,00	703,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	141,40
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	41,00	3,31
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	680,00	1 346,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,20
29	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 288,81
						523,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 470,00	842,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 330,00	91,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	400,00	52,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	680,00	724,18
30	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-20 (0,59m3)	buc			1 900,00
						0,00
	2661126433108511	Placi prefabricate pt.camine KII/I-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
31	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc			1 600,00
						0,00
	2661126433108512	Inele prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
32	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 150,00
						0,00
	2661126433108513	Inele prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/II1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 950,00
						0,00
	26611264330911-	Placi prefabricate pt.camine KII/II1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
34	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00
						0,00
	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
35	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			1 180,00
						0,00
	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
36	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00
						0,00
	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
37	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/II1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KII/II1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Placi prefabricate pentru camine KIȚI 10 (0.18m3)	buc			780,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10	buc	1,0000	780,00	780,00
39		Inel i prefabricat pentru camine KIȚ 10-6 (0.16m3)	buc			780,00 0,00
	266112643310109 9	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6	buc	1,0000	780,00	780,00
40		Inel i prefabricat pentru camine KIȚ 10-9 (0.24 m3)	buc			980,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc	1,0000	980,00	980,00
41		Placi prefabricate pentru camine KIȚII1-10-1 (0.10 m3)	buc			780,00 0,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-1-10-1	buc	1,0000	780,00	780,00
42		Placi prefabricate pentru camine KIȚO 1 (0.02m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
43		Placi prefabricate pentru camine KIȚ 7-3 (0.05 m3)	buc			400,00 0,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KIȚ 7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
44	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 (Volum de beton pentru rigola)	m3			1 984,06 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	680,00	170,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			35,41 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			35,41 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 130,93 418,53

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,07
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
48		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			2 142,00 0,00
	28752742000124	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
49	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
50	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	25,00	25,00
51	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			1 131,43 418,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	82,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			125,82 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	85,00	68,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
53	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			68,98 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	100,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	105,00	1,36
54	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 din fonta	m3			1 983,80 292,60

1	2	3	4	5	6	7
		C250/D400 de inelul KIȚO-1				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,30
	2663102100000	Beton 10	m3	1,0250	1 450,00	1 500,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	680,00	170,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
55		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc			11 895,00
						0,00
	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,0000	11 895,00	11 895,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3
Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-3). Utilaj

Valoarea de deviz 1 329 282 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				
1	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, având diametrul racordului de aspirație de 2"-4"	buc	1,00	804,61 308,75	804,61 308,75
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 125-250 mm Adaptor largă toleranță universal cu flansa D200	buc	1,00	390,43 120,25	390,43 120,25
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 195,04
		<i>Contribuții asigurări sociale</i>	24,00 %			102,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			6,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 304,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			326,04
		<i>Total</i>	100,00 +			1 630,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			65,21
		<i>Total</i>	100,00 +			1 695,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 695,59 429,00
		2. Utilaj				
3		Statie de pompare a apelor uzate prefabricata DN1500, H=4,81m, cu doua pompe submersibile (1L+1R) Q1=3,13l/s, H=19,48m, P1=2,10kW fiecare	set	1,00	1 087 125,00 0,00	1 087 125,00 0,00
4		Adaptor larga toleranta universal cu flansa D200	buc	1,00	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 092 925,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			13 115,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 106 040,10

		Прямые затраты	lei	1 107 735
		TVA	20,00 %	221 547
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 329 282 429

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea apelor
uzate din satul Valea Perjei către
stația de apurare din satul
Ecaterinovca, lucrări neexecutate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3
Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-3). Utilaj

Valoarea de deviz 1 329 282 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 № 2-4-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,60	65,00	429,00
		Total manopera				429

Materiale:

1.	123214565987	Stație de pompare a apelor uzate prefabricată DN1500, H=4,81m, cu două pompe submersibile (1L+1R) Q1=3,13l/s, H=19,48m, P1=2,10kW fiecare	set	1,00	1 087 125,00	1 087 125,00
2.	12345	Adaptor largă toleranță universal cu flansa D200	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
3.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	52,00	5,25
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,00	18,18
5.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	28,00	252,00
6.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	18,00	36,36
7.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	2,70	5,45
		Total materiale de construcții				1 093 242

Utilaje de construcții:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	680,00	448,80
		Total utilaje de construcții				449

Прямые затраты			lei	1 107 735
TVA			20,00 %	221 547

Total deviz:

1 329 282

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Construcția stației de pompare și a rețelelor de canalizare sub presiune pentru evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei către stația de apurare din satul Ecaterinovca, lucrări neexecutate

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. Lucrări de montare				
1	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, având diametrul racordului de aspirație de 2"-4"	buc			804,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	65,00	308,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	18,00	36,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,70	5,45
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	52,00	5,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	680,00	448,80
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa D200	buc			390,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	28,00	252,00
		2. Utilaj				
3		Statie de pompare a apelor uzate prefabricata DN1500, H=4,81m, cu doua pompe submersibile (1L+1R) Q1=3,13l/s, H=19,48m, P1=2,10kW fiecare	set			1 087 125,00
	123214565987	Statie de pompare a apelor uzate prefabricata DN1500, H=4,81m, cu doua pompe submersibile (1L+1R) Q1=3,13l/s, H=19,48m, P1=2,10kW fiecare	set	1,0000	1 087 125,00	1 087 125,00
4		Adaptor larga toleranta universal cu flansa D200	buc			5 800,00
	12345	Adaptor larga toleranta universal cu flansa D200	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 498 761 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 сеч.70 mm ²	1 km	0,40	10 701,57 3 719,95	4 280,63 1 487,98
2	Pret de piață	Провод AC-70 сеч.70мм ²	m	1 275,00	18,33 0,00	23 370,75 0,00
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105+ 1	buc	8,00	623,89 247,00	4 991,16 1 976,00

1	2	3	4	5	6	7
		подкос)				
4	33-04-003-2	Montarea stîlpilor 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	2,00	1 373,73 513,50	2 747,46 1 027,00
5	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc	2,00	4 771,85 787,15	9 543,69 1 574,30
6	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	18,00	4 083,30 0,00	73 499,40 0,00
7	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB164-12)	buc	2,00	623,89 247,00	1 247,79 494,00
8	Pretul firmei	Стойка CB164-12	buc	2,00	19 723,30 0,00	39 446,60 0,00
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	20,00	268,11 28,60	5 362,21 572,00
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	20,00	98,45 16,25	1 969,05 325,00
11	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	14,00	860,32 64,35	12 044,42 900,90
12	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 <	m3	11,25	86,45 86,45	972,56 972,56

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
13	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	11,25	65,05 63,05	731,81 709,31
		Total ВЛ-10 кВ Inclusiv salariu				180 207,53 10 039,05
		1.2. Проектируемая КТП- 10/0,4кВ				
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B15 (Устройство бетонного фундамента под КТП из бетона B15)	m3	0,50	1 804,98 250,24	902,49 125,12
15	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	1,80	141,69 78,00	255,04 140,40
16	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	1,00	2 599,12 845,00	2 599,12 845,00
17	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	7,50	86,45 86,45	648,38 648,38
18	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	7,50	65,05 63,05	487,88 472,88

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
		Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ Inclusiv salariu				4 892,91 2 231,78
		1.3. КЛ-0,4 кВ				
19	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	7,00	86,45 86,45	605,15 605,15
20	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	5,00	104,65 104,65	523,25 523,25
21	Цена поставщика	Nisip	m3	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
22	Цена поставщика	Caramida	buc	92,00	6,10 0,00	561,20 0,00
23	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	12,50	86,45 86,45	1 080,62 1 080,62
24	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	12,50	65,05 63,05	813,12 788,12

1	2	3	4	5	6	7
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,25	1 784,28 250,24	446,07 62,56
26	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	0,90	142,23 78,00	128,01 70,20
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 10м)	kg	37,05	41,22 13,65	1 527,20 505,73
28	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	1,00	1 068,74 247,00	1 068,74 247,00
29	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	1,00	2 583,30 0,00	2 583,30 0,00
30	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	1,00	268,11 28,60	268,11 28,60
31	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	1,00	98,45 16,25	98,45 16,25
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 503,22 3 927,48
		<i>Прямые затраты</i>	lei			195 603,66
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			3 887,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3 162,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			202 653,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			14 185,77
		<i>Total</i>	100,00 +			216 839,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 673,58
		<i>Total</i>	100,00 +			225 513,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				225 513,22 16 198,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
32	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,00	193,14 180,70	579,42 542,10
33	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200 с приводом ПРНЗ-10У1)	buc	1,00	193,14 180,70	193,14 180,70
34	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ПС70-Е)	buc	13,00	280,38 29,90	3 644,95 388,70
35	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	131,00 0,00	786,00 0,00
36	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	112,50 0,00	787,50 0,00
37	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	3,00	29,50 0,00	88,50 0,00
38	Цена поставщика	Зажим ПС	buc	4,00	32,00 0,00	128,00 0,00
39	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	89,54 0,00	537,24 0,00
40	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	57,50 0,00	345,00 0,00
41	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	55,83 0,00	390,81 0,00
42	Цена	Зажим поддерживающий ПГН-	buc	1,00	74,17	74,17

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	2-6			0,00	0,00
43	Pret de piata	Ошиновка провод AC70-10	m	10,00	18,33 0,00	183,30 0,00
44	08-02-305- 4	Traversa pe stilp	buc	1,00	26,84 26,65	26,84 26,65
45	Pretul firmei	Траверса M2-10-SP	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
46	08-02-305- 2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,00	79,88 79,30	79,88 79,30
47	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,00	2 483,30 0,00	2 483,30 0,00
48	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	3 524,67 1 384,67	52,87 20,77
49	08-02-305- 4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00	413,84 26,65	413,84 26,65
50	08-02-305- 4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,00	404,84 26,65	404,84 26,65
		Total ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1 Inclusiv salariu				14 074,60 1 291,52
		2.2. ВЛ-10. Стальные конструкции и линейная арматура для опор				
51	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,45	3 433,31 1 384,51	1 544,99 623,03
52	08-01-052- 1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc	40,00	185,05 29,90	7 402,00 1 196,00
53	08-01-052- 1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ПС70-Д)	buc	24,00	280,38 29,90	6 729,12 717,60
54	08-02-305- 4	Traversa pe stilp	buc	12,00	26,84 26,65	322,09 319,80

1	2	3	4	5	6	7
55	Pretul firmei	Traversa TM 1	buc	6,00	580,00 0,00	3 480,00 0,00
56	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	2,00	894,20 0,00	1 788,40 0,00
57	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
58	Pretul firmei	Траверса ТМ6	buc	2,00	1 273,30 0,00	2 546,60 0,00
59	08-02-305- 1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	25,00	15,94 15,60	398,56 390,00
60	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	12,00	101,20 0,00	1 214,40 0,00
61	Pretul firmei	Хомут Х2	buc	1,00	63,23 0,00	63,23 0,00
62	Pretul firmei	Хомут Х7	buc	3,00	63,23 0,00	189,69 0,00
63	Pretul firmei	Хомут Х8	buc	1,00	118,00 0,00	118,00 0,00
64	Pretul firmei	Хомут Х24	buc	8,00	29,10 0,00	232,80 0,00
65	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc	40,00	6,83 0,00	273,20 0,00
66	Pretul firmei	Укрепление подкоса УКП	buc	14,00	54,80 0,00	767,20 0,00
67	Цена поставщик а	Зажим ПС-2	buc	40,00	32,00 0,00	1 280,00 0,00
68	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	17,00	34,20 0,00	581,40 0,00
69	Цена поставщик а	Зажим ПА	buc	28,00	29,50 0,00	826,00 0,00
70	Цена поставщик а	Ушко однолап. У1	buc	5,00	112,50 0,00	562,50 0,00
71	Цена поставщик а	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	2,00	57,50 0,00	115,00 0,00
72	Цена поставщик а	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	89,54 0,00	537,24 0,00
73	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжений ОПН-10)	set	3,00	210,72 195,00	632,16 585,00

1	2	3	4	5	6	7
74	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	6,00	79,88 79,30	479,30 475,80
75	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc	1,00	657,00 0,00	657,00 0,00
76	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc	1,00	342,00 0,00	342,00 0,00
77	Pretul firmei	Кронштейн PA3	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
78	Pretul firmei	Кронштейн PA4	buc	1,00	458,00 0,00	458,00 0,00
79	Pretul firmei	Кронштейн PA5	buc	1,00	67,00 0,00	67,00 0,00
		Total ВЛ-10. Стальные конструкции и линейная арматура для опор Inclusiv salariu				36 207,88 4 307,23
		2.3. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
80	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	1,00	2 830,48 1 462,50	2 830,48 1 462,50
81	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16A (в РУ-0,4кВ)	buc	1,00	160,77 101,40	160,77 101,40
82	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4A (в РУ-0,4кВ)	buc	1,00	160,77 101,40	160,77 101,40
83	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set	3,00	210,72 195,00	632,16 585,00
84	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА-0247)	buc	1,00	324,47 206,05	324,47 206,05

1	2	3	4	5	6	7
85	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле ФР-1)	buc	1,00	75,05 73,45	75,05 73,45
86	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,00	552,53 150,80	552,53 150,80
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,00	73,30 72,80	146,60 145,60
88	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	56,57 56,55	56,57 56,55
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Д=20мм, L=5m)	10 buc	0,40	2 042,38 538,85	816,95 215,54
90	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,30	3 433,27 1 384,50	1 029,98 415,35
91	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	0,09	1 062,67 806,00	95,64 72,54
92	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x16мм2	m	3,00	168,30 0,00	504,90 0,00
93	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	6,00	199,20 0,00	1 195,20 0,00
94	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	5 471,80 2 255,50	547,18 225,55
95	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	10,00	30,10 0,00	301,00 0,00
		Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ				9 430,25
		Inclusiv salariu				3 811,73
		2.4. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
96	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	1,00	155,15 150,80	155,15 150,80
97	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	1,00	73,30 72,80	73,30 72,80
98	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	0,27	1 084,59 890,52	292,84 240,44
99	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	0,08	1 062,50 806,00	85,00 64,48
100	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	15,00	13,20 0,00	198,00 0,00
101	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5x10,0мм2	m	20,00	36,50 0,00	730,00 0,00
102	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,20	440,95 430,95	88,19 86,19
103	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,15	164,67 161,87	24,70 24,28
104	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,16	431,62 423,12	69,06 67,70
105	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,11	226,09 221,00	24,87 24,31
106	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	3 557,12 2 697,50	284,57 215,80
107	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,00	65,80 0,00	526,40 0,00
108	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi	buc	8,00	709,50	5 676,04

1	2	3	4	5	6	7
		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			89,05	712,40
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	0,50	3 433,28 1 384,50	1 716,64 692,25
110	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл)	t	0,01	28 987,00 4 043,00	289,87 40,43
111	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	120,62 118,95	120,62 118,95
112	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	573,75 0,00	573,75 0,00
113	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	156,70 0,00	156,70 0,00
114	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,00	676,27 221,65	676,27 221,65
115	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 ПВЗ 1х1,5 - в в трубе)	100 m	0,27	786,22 364,67	212,28 98,46
116	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	2 797,12 2 002,00	223,77 160,16
117	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,00	24,20 0,00	193,60 0,00
118	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,00	15,60 15,60	62,40 62,40
119	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,00	45,60 0,00	182,40 0,00
120	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,15	1 925,40 1 306,47	288,81 195,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 6 mm				
121	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,01	3 294,00 1 384,00	32,94 13,84
122	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	28 946,67 4 043,33	86,84 12,13
123	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,00	98,36 73,45	98,36 73,45
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 143,37 3 348,89
		<i>Прямые затраты</i>	lei			72 856,10
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			3 062,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 158,33
		<i>Total</i>	100,00 +			77 076,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 697,12
		<i>Total</i>	100,00 +			86 773,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 470,94
		<i>Total</i>	100,00 +			90 244,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				90 244,74 12 759,37
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-10 кВ				
124	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 458,33 0,00	4 374,99 0,00
125	Цена поставщика	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200 с приводом ПРНЗ-10У1	buc	1,00	6 143,30 0,00	6 143,30 0,00
126	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжений ОПН-10	buc	3,00	860,80 0,00	2 582,40 0,00
		Total ВЛ-10 кВ Inclusiv salariu				13 100,69

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				
127	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25/0,4/25кВА	buc	1,00	33 150,00 0,00	33 150,00 0,00
128	Цена поставщика	Трансформатор ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,00	38 850,00 0,00	38 850,00 0,00
129	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(C)	buc	1,00	93,80 0,00	93,80 0,00
130	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc	1,00	38,50 0,00	38,50 0,00
131	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-B-3P	buc	3,00	1 472,70 0,00	4 418,10 0,00
132	Цена поставщика	Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА-0247	buc	1,00	296,70 0,00	296,70 0,00
133	Цена поставщика	Фотореле ФР-1	buc	1,00	72,50 0,00	72,50 0,00
134	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 850,60 0,00	1 850,60 0,00
135	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,00	81,65 0,00	81,65 0,00
136	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(B)	buc	1,00	107,90 0,00	107,90 0,00
137	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	4 450,60 0,00	4 450,60 0,00
		Total Проектируемая КТП-10/0,4 кВ Inclusiv salariu				83 410,35
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
138	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,00	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
139	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-25 16А	buc	1,00	198,05 0,00	198,05 0,00
140	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,00	415,80 0,00	415,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 188,85
		<i>Прямые затраты</i>	lei			98 699,89
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1 184,40
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				99 884,29

		Прямые затраты	lei	415 634
		TVA	20,00 %	83 127
		Total deviz: Inclusiv salariu	498 761 28 957	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare si
a retelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea apelor
uzate din satul Valea Perjei catre
statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 498 761 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	334,1309	65,00	21 718,51
2.	1	Muncitor	h-om.	8,229	65,00	534,89
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,5875	65,00	168,18
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,835	65,00	184,27
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,7805	65,00	505,73
6.	7137010011500	Electrician	h-om	12,64	65,00	821,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,595	65,00	4 978,67
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,705	65,00	45,83
		Total manopera				28 957

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0048	54 200,00	260,16
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	1,00	0,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	1,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,105	45 000,00	4 725,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	1,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,32	5,00	1,60
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,035	16 000,00	560,00
8.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	1,00	0,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	20 000,00	128,00
10.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,21	1,00	0,21
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	1,00	0,00
12.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	1,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0007	1,00	0,00

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	1,00	0,00
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0023	2 540,00	5,84
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1497	16 000,00	2 395,20
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0057	26 500,00	151,05
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0058	26 500,00	153,70
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1,00	0,00
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	1,00	0,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2921	54,00	123,79
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	1,00	0,00
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,802	25,00	295,05
25.	1012225	Провод АС-70 сеч.70мм2	m	1 275,00	18,33	23 370,75
26.	10122256	Ошиновка АС-70-10	m	10,00	18,33	183,30
27.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	4 450,60	4 450,60
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,525	1,50	26,28
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1732	50,00	8,66
30.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0104	50,00	0,52
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,525	5,00	87,62
32.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	1,00	0,01
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	1,00	0,03
34.	1019852	Vopsea	kg	4,1152	54,20	223,04
35.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,16	10,50	1,68
36.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	15,00	15,00
37.	110-12401	Хомут Х1	buc	12,00	101,20	1 214,40
38.	110-12403	Хомут Х2	buc	1,00	63,23	63,23
39.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,00	45,60	182,40
40.	110-14007	Хомут Х24	buc	8,00	29,10	232,80
41.	110-14010	Кронштейн РА5	buc	1,00	67,00	67,00
42.	110-14010	Заземляющий проводник ЗПП	m	17,00	34,20	581,40
43.	110-1402	Хомут Х7	buc	3,00	63,23	189,69
44.	110-140556	Кронштейн РА1 - constructia sub RLND	buc	1,00	2 483,30	2 483,30
45.	110-1406-8	Кронштейн РА1	buc	1,00	657,00	657,00
46.	110-1407	Хомут Х8	buc	1,00	118,00	118,00
47.	110-1408	Кронштейн РА3	buc	2,00	400,00	800,00
48.	110-14083	Traversa TM6	buc	2,00	1 273,30	2 546,60
49.	110-140840	Traversa TM1	buc	6,00	580,00	3 480,00
50.	110-140841	Traversa TM5	buc	2,00	900,00	1 800,00
51.	110-140842	Traversa TM2	buc	2,00	894,20	1 788,40
52.	110-1409	Кронштейн РА4	buc	1,00	458,00	458,00
53.	110-14098	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
54.	110-14106	Кронштейн РА2	buc	1,00	342,00	342,00
55.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	1,00	0,00
56.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	1,00	0,00
57.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	1,00	0,00
58.	110-903554	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ПС70-Д)	buc	37,00	248,33	9 188,21
59.	110-903556	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc	40,00	153,00	6 120,00
60.	110-9091	Dibluri	buc	12,00	0,40	4,80
61.	110-9126	Placi metalice	buc	1,50	30,00	45,00
62.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	1,00	0,10

63.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0012	1,00	0,00
64.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,03	1,00	0,03
65.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 850,60	1 850,60
66.	11589124	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 458,33	4 374,99
67.	11589125	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200 с приводом ПРНЗ-10У1	buc	1,00	6 143,30	6 143,30
68.	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,00	38 850,00	38 850,00
69.	1158913	Post de transformare КТП-25/0,4/25кВА	buc	1,00	33 150,00	33 150,00
70.	11589141	Колпачек К-6	buc	40,00	6,83	273,20
71.	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	44,00	32,00	1 408,00
72.	115891421	Укрепление подкоса УКП	buc	14,00	54,80	767,20
73.	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	89,54	1 074,48
74.	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	31,00	29,50	914,50
75.	11589144f34	Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА-0247	buc	1,00	296,70	296,70
76.	11589144f35	Фотореле ФР-1	buc	1,00	72,50	72,50
77.	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	131,00	786,00
78.	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	12,00	112,50	1 350,00
79.	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	8,00	57,50	460,00
80.	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	55,83	390,81
81.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,00	1 472,70	4 418,10
82.	1158914f35	Ограничитель перенапряжений ОПН-10	buc	3,00	860,80	2 582,40
83.	1158951	Caramida	buc	92,00	6,10	561,20
84.	1158952	Nisip	m3	2,00	400,00	800,00
85.	125891	Стойка СВ-105	buc	18,00	4 083,30	73 499,40
86.	125891-2	Стойка СВ-95-2	buc	1,00	2 583,30	2 583,30
87.	125893	Стойка СВ164-12	buc	2,00	19 723,30	39 446,60
88.	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,00	378,00	378,00
89.	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00	387,00	387,00
90.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10,00	22,30	223,00
91.	201-9266	Bratari din otel	kg	10,005	21,80	218,11
92.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	1,00	0,00
93.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014	4 886,70	6,84
94.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095	4 886,70	46,43
95.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,033	22 500,00	742,50
96.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,27	370,50	100,03
97.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	425,00	425,00
98.	2320187315789	Decofrol	kg	0,324	19,80	6,42
99.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7484	48,50	36,30
100.	26631021000001	Beton clasa B15	m3	0,5176	1 470,00	760,87
101.	26631021000002	Beton clasa B7,5	m3	0,2588	1 450,00	375,26
102.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,135	19,50	2,63
103.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	38,9173	19,70	766,67
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,216	33,00	7,13
105.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3742	54,20	20,28
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,81	0,60	0,48
107.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,81	0,50	0,41
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0135	22,00	0,30
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,081	22,00	1,78
110.	335000518-12	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	74,17	74,17
111.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0019	400,00	0,76
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,125	20,00	62,50

113.	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	27,00	3,44	92,88
114.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	1,00	0,00
115.	446-23015	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	buc	14,00	685,00	9 590,00
116.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	1,00	0,00
117.	5009030	Flanse	10 buc	0,1632	1,00	0,16
118.	5009031	Scoabe	10 buc	5,2935	4,40	23,29
119.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	100,00	8,37
120.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216	15,00	3,24
121.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,294	1,00	4,29
122.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	0,50	6,10
123.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	65,00	6,50
124.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,78	6,00	64,68
125.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0199	60,00	1,19
126.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	19,095	1,00	19,09
127.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0263	1,00	0,03
128.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	1,00	0,01
129.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1571	63,00	9,90
130.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	1,00	6,10
131.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,20	35,00	7,00
132.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	1,00	0,00
133.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0209	1,00	0,02
134.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	1,00	0,00
135.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	1,00	0,02
136.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	156,70	156,70
137.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	1,00	0,00
138.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,00
139.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0014	1,00	0,00
140.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,085	150,00	12,75
141.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,54	30,00	46,20
142.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	1,00	0,00
143.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	18,50	26,64
144.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	1,00	0,03
145.	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	0,5112	125,00	63,90
146.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,36	1,00	1,36
147.	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
148.	5556661	Концевая заделка	buc	8,00	594,10	4 752,80
149.	556452128	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(B)	buc	1,00	107,90	107,90
150.	556452129-6	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16A(C)	buc	1,00	93,80	93,80
151.	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,00	415,80	415,80
152.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc	1,00	38,50	38,50
153.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,00	81,65	81,65
154.	777712	Светильник CD 218	buc	1,00	573,75	573,75
155.	888150	Кабель АПвзБбШп 3x4,0 мм2	m	15,00	13,20	198,00
156.	888150-1	Кабель АПвзБбШп 5x10,0мм2	m	20,00	36,50	730,00
157.	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,00	24,20	193,60
158.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,00	65,80	526,40
159.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	10,00	30,10	301,00

160.	888884	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	6,00	199,20	1 195,20
161.	888886	Кабель ВВГ 4x16мм2	m	3,00	168,30	504,90
162.	9314	Переключатель ПП3-25 16А	buc	1,00	198,05	198,05
Total materiale de construcții						314 744

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	7,98	155,00	1 236,90
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	11,004	432,16	4 755,49
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,432	1,00	0,44
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,1396	1,00	4,16
5.	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	1,00	0,00
6.	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,08	1,00	0,08
7.	021102-2	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,31	410,80	1 359,75
8.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,04	410,80	2 070,43
9.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,3794	25,00	34,48
10.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,8474	35,00	64,66
11.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,744	1,00	3,74
12.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	5,928	250,00	1 482,00
13.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	15,77	1,00	15,77
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,406	65,00	91,39
15.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,5715	65,00	557,13
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	18,32	447,34	8 195,27
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	8,05	410,80	3 306,94
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,3705	15,00	5,56
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,45	55,00	24,75
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	2,964	65,00	192,66
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,00
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,616	25,00	40,40
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,70	1,00	0,70
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3,844	1,00	3,84
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,436	1,00	0,44
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9653	1,00	4,99
Total utilaje de construcții						23 452

Прямые затраты	lei	415 634
TVA	20,00 %	83 127

Total deviz:

498 761

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia statiei de pompare si a retelelor de canalizare sub presiune pentru evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei catre statia de apurare din satul Ecaterinovca,lucrari neexecutate

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. BJI-10 kВ				
1	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70 сеч.70 mm2	1 km			10 701,57 3 719,95
	1	Muncitor	h-om	57,2300	65,00	3 719,95
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	1,00	3,40
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	1,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	1,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	1,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	1,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	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	432,16	3 267,13
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	250,00	3 705,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	1,00	2,85
2	Pret de piata	Провод AC-70 сеч.70мм2	m			18,33 0,00
	1012225	Провод AC-70 сеч.70мм2	m	1,0000	18,33	18,33
3	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 - СВ105+ 1 подкос)	buc			623,89 247,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 200,00	21,68
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,40	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,80	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	447,34	348,93
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,19
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 373,73 513,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 200,00	21,68
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,40	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	22,30	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,80	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	447,34	832,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	1,00	0,40
5	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc			4 771,85 787,15
	1	Muncitor	h-om	12,1100	65,00	787,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	45 000,00	2 250,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	16 000,00	160,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,40	1,60
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	22,30	111,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	5,0000	21,80	109,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	447,34	1 346,49
6	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			4 083,30 0,00
	125891	Стойка CB-105	buc	1,0000	4 083,30	4 083,30
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 - CB164-12)	buc			623,89 247,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 200,00	21,68

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,40	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,80	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	447,34	348,93
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,19
8	Pretul firmei	Стойка CB164-12	buc			19 723,30 0,00
	125893	Стойка CB164-12	buc	1,0000	19 723,30	19 723,30
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			268,11 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	155,00	37,20
	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	432,16	103,72
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	410,80	98,59
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			98,45 16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	155,00	21,70
	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	432,16	60,50
11	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			860,32 64,35
	1	Muncitor	h-om	0,9900	65,00	64,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	1,00	0,00
	446-23015	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона B25)	buc	1,0000	685,00	685,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	410,80	110,92
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	1,00	0,05
12	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			86,45 86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
13	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			65,05 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B15 (Устройство бетонного фундамента под КТП из бетона B15)	m3			1 804,98 250,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 470,00	1 521,74

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	55,00	33,00
15	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			141,69 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	370,50	37,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 886,70	17,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 886,70	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
16	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (Установка трансформ.подстанции)	buc			2 599,12 845,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	65,00	845,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	410,80	1 754,12
17	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			86,45 86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
18	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			65,05 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.3. КЛ-0,4 кВ				
19	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			86,45 86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
20	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			104,65 104,65
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	65,00	104,65
21	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
22	Цена поставщика	Caramida	buc			6,10 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,10	6,10
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru	m3			86,45

1	2	3	4	5	6	7
		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)				86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
24	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			65,05 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3			1 784,28 250,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000 2	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	55,00	33,00
26	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			142,23 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,50	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	370,50	37,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 886,70	17,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 886,70	2,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 10м)	kg			41,22 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900 23	Confecții metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	19,70	20,69
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	48,50	0,98
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,20	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
28	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 - CB95 для ООК)	buc			1 068,74 247,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	45 000,00	225,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	16 000,00	240,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,40	1,60
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	21,80	0,11
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	447,34	348,93
29	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			2 583,30 0,00
	125891-2	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	2 583,30	2 583,30

1	2	3	4	5	6	7
30	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			268,11 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	155,00	37,20
	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	432,16	103,72
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	410,80	98,59
31	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			98,45 16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	155,00	21,70
	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	432,16	60,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
32	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			193,14 180,70
	1	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	10,50	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0600	1,00	0,06
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0600	1,00	0,06
33	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200 с приводом ПРНЗ-10У1)	buc			193,14 180,70
	1	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	10,50	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0600	1,00	0,06
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0600	1,00	0,06
34	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ПС70-Е)	buc			280,38 29,90
	1	Muncitor	h-om	0,4600	65,00	29,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	110-903554	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ПС70-Д)	buc	1,0000	248,33	248,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	1,00	0,01
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	35,00	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	1,00	0,01
35	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			131,00 0,00
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	131,00	131,00
36	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			112,50 0,00
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
37	Цена	Зажим ПА	buc			29,50

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	29,50	29,50
38	Цена поставщика	Зажим ПС	buc			32,00
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	32,00	32,00
39	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			89,54
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	89,54	89,54
40	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			57,50
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	57,50	57,50
41	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			55,83
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	55,83	55,83
42	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			74,17
	335000518-12	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	74,17	74,17
43	Pret de piata	Ошиновка провод АС70-10	m			18,33
	10122256	Ошиновка АС-70-10	m	1,0000	18,33	18,33
44	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			26,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	65,00	26,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	1,00	0,19
45	Pretul firmei	Траверса М2-10-SP	buc			2 875,00
	110-14098	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			79,88
	1	Muncitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5800	1,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
47	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc			2 483,30
	110-140556	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,0000	2 483,30	2 483,30
48	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m			3 524,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 493,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	176,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	40,67
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,20	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,67
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut.	0,1900	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,00
49	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			413,84
						26,65
	1	Muncitor	h-om	0,4100	65,00	26,65
	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	387,00	387,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	1,00	0,19
50	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			404,84
						26,65
	1	Muncitor	h-om	0,4100	65,00	26,65
	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	378,00	378,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	1,00	0,19
		2.2. ВЛ-10. Стальные конструкции и линейная арматура для опор				
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			3 433,31
						1 384,51
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,51
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,20	130,09
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,20
52	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc			185,05
						29,90
	1	Muncitor	h-om	0,4600	65,00	29,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	110-903556	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc	1,0000	153,00	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	1,00	0,01
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	35,00	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	1,00	0,01
53	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ПС70-Д)	buc			280,38
						29,90
	1	Muncitor	h-om	0,4600	65,00	29,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	110-903554	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ПС70-Д)	buc	1,0000	248,33	248,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	1,00	0,01
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	35,00	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	1,00	0,01
54	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			26,84

1	2	3	4	5	6	7
						26,65
	1	Muncitor	h-om	0,4100	65,00	26,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	1,00	0,19
55	Pretul firmei	Traversa TM 1	buc			580,00
						0,00
	110-140840	Traversa TM1	buc	1,0000	580,00	580,00
56	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			894,20
						0,00
	110-140842	Traversa TM2	buc	1,0000	894,20	894,20
57	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc			900,00
						0,00
	110-140841	Traversa TM5	buc	1,0000	900,00	900,00
58	Pretul firmei	Траверса TM6	buc			1 273,30
						0,00
	110-14083	Traversa TM6	buc	1,0000	1 273,30	1 273,30
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			15,94
						15,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	1,00	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
60	Pretul firmei	Хомут X1	buc			101,20
						0,00
	110-12401	Хомут X1	buc	1,0000	101,20	101,20
61	Pretul firmei	Хомут X2	buc			63,23
						0,00
	110-12403	Хомут X2	buc	1,0000	63,23	63,23
62	Pretul firmei	Хомут X7	buc			63,23
						0,00
	110-1402	Хомут X7	buc	1,0000	63,23	63,23
63	Pretul firmei	Хомут X8	buc			118,00
						0,00
	110-1407	Хомут X8	buc	1,0000	118,00	118,00
64	Pretul firmei	Хомут X24	buc			29,10
						0,00
	110-14007	Хомут X24	buc	1,0000	29,10	29,10
65	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc			6,83
						0,00
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000	6,83	6,83
66	Pretul firmei	Укрепление подкоса УКП	buc			54,80
						0,00
	115891421	Укрепление подкоса УКП	buc	1,0000	54,80	54,80
67	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			32,00
						0,00
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	32,00	32,00
68	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			34,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	34,20	34,20
69	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			29,50
						0,00
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	29,50	29,50
70	Цена поставщика	Ушко однолап. У1	buc			112,50
						0,00
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
71	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			57,50
						0,00
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	57,50	57,50
72	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			89,54
						0,00
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	89,54	89,54
73	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжений ОПН-10)	set			210,72
						195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
74	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			79,88
						79,30
	1	Muncitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5800	1,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
75	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			657,00
						0,00
	110-1406-8	Кронштейн PA1	buc	1,0000	657,00	657,00
76	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			342,00
						0,00
	110-14106	Кронштейн PA2	buc	1,0000	342,00	342,00
77	Pretul firmei	Кронштейн PA3	buc			400,00
						0,00
	110-1408	Кронштейн PA3	buc	1,0000	400,00	400,00
78	Pretul firmei	Кронштейн PA4	buc			458,00
						0,00
	110-1409	Кронштейн PA4	buc	1,0000	458,00	458,00
79	Pretul firmei	Кронштейн PA5	buc			67,00
						0,00
	110-14010	Кронштейн PA5	buc	1,0000	67,00	67,00
		2.3. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
80	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			2 830,48
						1 462,50
	1	Muncitor	h-om	22,5000	65,00	1 462,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	1,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	1,00	0,03
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	35,00	7,00
	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,00005	1,00	0,00
	021102-2	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,3100	410,80	1 359,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut.	0,9900	1,00	0,99
81	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 16A (в PY-0,4кВ)	buc			160,77 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	22 500,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
82	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 4A (в PY-0,4кВ)	buc			160,77 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	22 500,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
83	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pînă la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set			210,72 195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
84	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА-0247)	buc			324,47 206,05
	1	Muncitor	h-om	3,1700	65,00	206,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	54,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	54,20	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 500,00	67,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	63,00	1,95
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	1,00	0,01
	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	0,0240	125,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
85	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фото реле ФР-1)	buc			75,05 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
86	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc			552,53 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 500,00	337,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			73,30 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
88	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,57

1	2	3	4	5	6	7
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (д=20мм, L=5m)	10 buc			2 042,38 538,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,15
90	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			3 433,27 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,20	130,07
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,20
91	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			1 062,67 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,44
92	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x16мм2	m			168,30 0,00
	888886	Кабель ВВГ 4x16мм2	m	1,0000	168,30	168,30
93	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x16 м2	m			199,20 0,00
	888884	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	1,0000	199,20	199,20
94	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 471,80 2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	1 378,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,50	32,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,40	110,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	65,00	65,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	1,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	65,00	1 163,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	1,00	0,20
95	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			30,10
						0,00
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	30,10	30,10
		2.4. КЛ-0,4 кВ				
96	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.600х400х350 IP54)	buc			155,15
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
97	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			73,30
						72,80
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
98	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			1 084,59
						890,52
	1	Muncitor	h-om.	13,7000	65,00	890,52
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,41
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	25,00	80,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	35,00	112,70
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			1 062,50
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,38
100	Pret de piata	Кабель АПвзБШп 3х4,0мм2	m			13,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0 мм2	m	1,0000	13,20	13,20
101	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m			36,50
						0,00
	888150-1	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	1,0000	36,50	36,50
102	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			440,95
						430,95
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	1,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	1,00	5,00
103	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			164,67
						161,87
	1	Muncitor	h-om	2,4900	65,00	161,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	1,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	1,00	1,40
104	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			431,62
						423,12
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	1,00	4,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	1,00	4,25
105	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			226,09
						221,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	65,00	221,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	1,00	2,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	1,00	2,55
106	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 557,12
						2 697,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	65,00	2 697,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,20	36,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,63
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,40	18,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	6,00	48,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,13
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	1,00	0,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	1,00	26,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	65,00	417,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	1,00	0,75
107	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			65,80
						0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	65,80	65,80
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			709,50
						89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05

1	2	3	4	5	6	7
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	594,10	594,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	125,00	6,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,50	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
109	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			3 433,28 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,20	130,08
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,20
110	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл)	t			28 987,00 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 540,00	457,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	227,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	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	22 500,00	22 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	1,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	65,00	981,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	1,00	2,00
111	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			120,62 118,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	1,00	0,01
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	1,00	0,01
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	1,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
112	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			573,75 0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	573,75	573,75
113	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			156,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	156,70	156,70
114	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			676,27
	1	Muncitor	h-om.	3,4100	65,00	221,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,20	27,10
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	425,00	425,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
115	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 в трубе)	100 m			786,22
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,67
	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	3,44	344,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,19
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	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	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,00
116	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 797,12
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,20	36,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,63
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,40	18,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	6,00	48,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,13
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	1,00	0,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	1,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	65,00	417,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	1,00	0,50
117	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			24,20
	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	24,20	24,20
118	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			15,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
119	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			45,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000	45,60	45,60
120	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 925,40 1 306,47
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,47
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	54,20	108,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,13
121	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			3 294,00 1 384,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 440,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	49,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,20	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	7,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,00
122	08-01-087-3	Constructii metalice	t			28 946,67 4 043,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 540,00	423,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	673,33
	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	22 500,00	22 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	53,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	1,00	3,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	65,00	980,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	1,00	3,33
123	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			98,36 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	26 500,00	15,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	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	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1300	1,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1300	1,00	0,13
		3. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. ВЛ-10 кВ				
124	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 458,33 0,00
	11589124	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
125	Цена поставщика	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200 с приводом ПРНЗ-10У1	buc			6 143,30 0,00
	11589125	Разъединительный пункт РЛНДМ1-10/200 с приводом ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	6 143,30	6 143,30
126	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжений ОПН-10	buc			860,80 0,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжений ОПН-10	buc	1,0000	860,80	860,80
		3.2. Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				
127	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25/0,4/25кВА	buc			33 150,00 0,00
	1158913	Post de transformare КТП-25/0,4/25кВА	buc	1,0000	33 150,00	33 150,00
128	Цена поставщика	Трансформатор ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc			38 850,00 0,00
	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,0000	38 850,00	38 850,00
129	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16А(С)	buc			93,80 0,00
	556452129-6	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16А(С)	buc	1,0000	93,80	93,80
130	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc			38,50 0,00
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,0000	38,50	38,50
131	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc			1 472,70 0,00
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	1 472,70	1 472,70
132	Цена поставщика	Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА-0247	buc			296,70 0,00
	11589144f34	Пускатель магнитный с тепловым реле ПМА-0247	buc	1,0000	296,70	296,70
133	Цена поставщика	Фотореле ФР-1	buc			72,50 0,00
	11589144f35	Фотореле ФР-1	buc	1,0000	72,50	72,50
134	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc			1 850,60 0,00
	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,60	1 850,60
135	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			81,65 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	81,65	81,65
136	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16А(В)	buc			107,90 0,00
	556452128	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/16А(В)	buc	1,0000	107,90	107,90
137	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc			4 450,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 450,60	4 450,60
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
138	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			1 575,00 0,00
	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
139	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-25 16А	buc			198,05 0,00
	9314	Переключатель ППЗ-25 16А	buc	1,0000	198,05	198,05
140	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			415,80 0,00
	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,0000	415,80	415,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Platforma A. Электрогенератор на 30кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 241 141 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	Цена поставщика	Электрогенератор "ГЕКО" 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,00	198 567,80 0,00	198 567,80 0,00
		Прямые затраты	lei			198 567,80
		Cheltuieli de achiziționare-depozitare	1,20 %			2 382,81
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				200 950,61

		Прямые затраты	lei	200 951
		TVA	20,00 %	40 190
		Total deviz: Inclusiv salariu		241 141

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Platforma A. Электрогенератор на 30кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 241 141 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.	5521117	Электрогенератор "ГЕКО" 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,00	198 567,80	198 567,80
		Total materiale de construcții				198 568
		Total utilaje de construcții				0

Прямые затраты	lei	200 951
TVA	20,00 %	40 190

Total deviz:

241 141

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei
catre statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate

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	Цена поставщика	Электрогенератор "GEKO" 30 кВт в защитном кожухе	buc			198 567,80 0,00
	5521117	Электрогенератор "GEKO" 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	198 567,80	198 567,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma B. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE-B)

Valoarea de deviz 77 820 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-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,02	11 342,50 4 240,50	226,85 84,81
2	Pret de piată	Кабель СИП-2 3х35+1х50мм2	m	25,00	65,83 0,00	1 645,75 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,00	11,25 0,00	90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	Цена поставщик	Скрепцы для крепления лент A200	buc	8,00	3,83 0,00	30,64 0,00
5	Цена поставщик	Кронштейн CA1500	buc	5,00	50,00 0,00	250,00 0,00
6	Цена поставщик	Кабельный ремешок CSB	buc	20,00	3,75 0,00	75,00 0,00
7	Цена поставщик	Анкерный зажим P25x100	buc	4,00	59,20 0,00	236,80 0,00
8	Цена поставщик	Анкерный зажим P2x95	buc	9,00	48,30 0,00	434,70 0,00
9	Цена поставщик	Анкерный зажим PA1500	buc	2,00	66,50 0,00	133,00 0,00
10	Цена поставщик а	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	23,64 0,00	70,92 0,00
11	Цена поставщик	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,00	104,20 0,00	208,40 0,00
12	Цена поставщик а	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,00	41,70 0,00	166,80 0,00
13	Цена поставщик а	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,00	61,38 0,00	61,38 0,00
14	Цена поставщик а	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,00	66,80 0,00	200,40 0,00
15	Цена поставщик а	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,00	379,40 0,00	379,40 0,00
16	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 - CB95)	buc	1,00	602,22 247,00	602,22 247,00
17	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 - CB95)	buc	1,00	1 352,05 513,50	1 352,05 513,50
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	3,00	2 583,30 0,00	7 749,90 0,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	3,00	268,11 28,60	804,34 85,80

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
20	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	3,00	98,45 16,25	295,36 48,75
21	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	11,25	86,45 86,45	972,56 972,56
22	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	11,25	65,05 63,05	731,81 709,31
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				16 718,28 2 661,73
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	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	3,50	86,45 86,45	302,58 302,58
24	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	2,50	104,65 104,65	261,62 261,62
25	Цена	Nisip	m3	1,00	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик				0,00	0,00
26	Цена поставщик	Caramida	buc	42,00	6,10	256,20
					0,00	0,00
27	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	2,00	415,33 78,00	830,67 156,00
28	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	11,70	41,22 13,65	482,28 159,70
29	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	17,50	77,35 77,35	1 353,62 1 353,62
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,50	20,15 20,15	352,62 352,62
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 239,59 2 586,14
		<i>Прямые затраты</i>	lei			20 957,87
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			1 259,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			266,90
		<i>Total</i>	100,00 +			22 484,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 573,89
		<i>Total</i>	100,00 +			24 058,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			962,33
		<i>Total</i>	100,00 +			25 020,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 020,48 5 247,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
31	Цена поставщик	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	336,60 0,00	1 009,80 0,00
32	08-01-061- 1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc	3,00	130,72 73,45	392,15 220,35
33	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-01-63)	buc	1,00	552,53 150,80	552,53 150,80
34	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	73,30 72,80	146,60 145,60
35	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	56,57 56,55	56,57 56,55
36	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,45	3 433,31 1 384,51	1 544,99 623,03
37	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	210,72 195,00	632,16 585,00
38	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	0,16	1 062,25 806,00	169,96 128,96
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	8,00	36,30 0,00	290,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,00	71,70 0,00	215,10 0,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 4х6 м2	m	5,00	64,60 0,00	323,00 0,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,16	5 452,00 2 255,50	872,32 360,88
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	16,00	30,10 0,00	481,60 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 687,18 2 271,17
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
44	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	1,00	552,53 150,80	552,53 150,80
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,00	73,30 72,80	146,60 145,60
46	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	1,00	552,53 150,80	552,53 150,80
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,00	73,30 72,80	73,30 72,80
48	Цена поставщик	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	12,80 0,00	12,80 0,00
49	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	0,12	1 084,58 890,50	130,15 106,86
50	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	0,08	1 062,25 806,00	84,98 64,48

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,00	28,60 0,00	572,00 0,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,10	440,90 430,90	44,09 43,09
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,10	164,60 161,80	16,46 16,18
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	431,50 423,17	25,89 25,39
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,06	226,00 221,00	13,56 13,26
56	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	8,00	708,88 89,05	5 671,08 712,40
57	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	3 557,12 2 697,50	284,57 215,80
58	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,00	65,80 0,00	526,40 0,00
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,70	3 433,26 1 384,50	2 403,28 969,15
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,02	28 986,50 4 043,00	579,73 80,86
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	120,62 118,95	120,62 118,95
62	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	573,75 0,00	573,75 0,00
63	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	156,70 0,00	156,70 0,00
64	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	1,00	676,27	676,27

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)			221,65	221,65
65	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,00	15,60	109,21
					15,60	109,20
66	Pretul firmei	Хомут Х15	buc	3,00	140,00	420,00
					0,00	0,00
67	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,00	45,60	182,40
					0,00	0,00
68	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	1 925,40	288,81
					1 306,47	195,97
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,01	3 294,00	32,94
					1 384,00	13,84
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	28 987,00	289,87
					4 043,00	40,43
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				14 540,52 3 467,51
		<i>Прямые затраты</i>	lei			21 227,70
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			1 377,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			293,90
		<i>Total</i>	100,00 +			22 898,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 361,40
		<i>Total</i>	100,00 +			27 260,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 090,42
		<i>Total</i>	100,00 +			28 350,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 350,70 5 738,68
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
71	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,00	58,70	176,10
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 850,60 0,00	1 850,60 0,00
73	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,00	81,65 0,00	81,65 0,00
74	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6А(С)	buc	1,00	84,20 0,00	84,20 0,00
75	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	4 450,60 0,00	4 450,60 0,00
76	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	773,50 0,00	2 320,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 963,65
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
77	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,00	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
78	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-10 6А	buc	1,00	223,30 0,00	223,30 0,00
79	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	38,50 0,00	38,50 0,00
80	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	189,50 0,00	189,50 0,00
81	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	353,00 0,00	353,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 379,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			11 342,95
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			136,12
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				11 479,07

		Прямые затраты	lei	64 850
		TVA	20,00 %	12 970
		Total deviz: Inclusiv salariu		77 820 10 990

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma B. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE-B)**

Valoarea de deviz 77 820 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	98,3084	65,00	6 390,03
2.	1	Muncitor	h-om.	5,054	65,00	328,51
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	65,00	136,50
4.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	65,00	159,70
5.	7137010011500	Electrician	h-om	5,795	65,00	376,67
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,26	65,00	16,90
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,01	65,00	3 575,64
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	65,00	2,60
		Total manopera				10 990

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	1,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	1,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	1,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,20
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	20 000,00	128,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0003	1,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0001	1,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0007	1,00	0,00

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	1,00	0,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	2 540,00	13,71
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1067	16 000,00	1 707,20
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0052	26 500,00	137,80
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0063	25 500,00	160,65
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0082	26 500,00	217,30
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,007	54,00	108,39
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,08	25,00	77,00
20.	1012226	Кабеля СИП-2 3x35+1x50mm2	m	25,00	65,83	1 645,75
21.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	4 450,60	4 450,60
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,23	1,50	21,34
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	50,00	3,28
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	50,00	1,20
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,23	5,00	71,15
26.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	1,00	0,01
27.	1019852	Vopsea	kg	3,7284	54,20	202,10
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,60	15,00	24,00
29.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,00	45,60	182,40
30.	110-1403	Хомут Х15	buc	3,00	140,00	420,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	1,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,40	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	30,00	6,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	1,00	0,05
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	1,00	0,00
36.	11515f9	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,00	379,40	379,40
37.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	9,00	48,30	434,70
38.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	12,80	12,80
39.	115891	Кронштейн СА1500	buc	5,00	50,00	250,00
40.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	8,00	11,25	90,00
41.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 850,60	1 850,60
42.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	4,00	59,20	236,80
43.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	20,00	3,75	75,00
44.	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	8,00	3,83	30,64
45.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,00	41,70	166,80
46.	1158915f2	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,00	61,38	61,38
47.	1158915f3	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,00	66,80	200,40
48.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	23,64	70,92
49.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	2,00	66,50	133,00
50.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,00	104,20	208,40
51.	1158951	Caramida	buc	42,00	6,10	256,20
52.	1158952	Nisip	m3	1,00	400,00	400,00
53.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	773,50	2 320,50
54.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	3,00	2 583,30	7 749,90
55.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	22,30	0,00
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	21,80	0,00

57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	1,00	0,00
58.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0556	4 886,70	271,70
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,075	22 500,00	1 687,50
60.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	425,00	425,00
61.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	48,50	11,46
62.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	65,80	172,72
63.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	23,80	17,49
64.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	1,80	0,15
65.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,2897	19,70	242,11
66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	54,20	6,41
67.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,77	25,60	198,91
68.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	400,00	1,80
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,125	20,00	22,50
70.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	1,00	0,00
71.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	1,00	0,00
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	1,00	0,08
73.	5009031	Scoabe	10 buc	6,293	4,40	27,69
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,60	1,00	1,60
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,16	65,00	10,40
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,44	6,00	26,64
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0193	60,00	1,16
78.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	17,554	1,00	17,55
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	1,00	0,01
80.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	1,00	0,01
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,081	1,00	0,08
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0215	1,00	0,02
83.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0026	1,00	0,00
84.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	156,70	156,70
85.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,00
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,12	150,00	18,00
87.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,20	30,00	6,00
88.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	18,50	26,64
89.	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	0,41	125,00	51,25
90.	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	336,60	1 009,80
91.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,00	58,70	176,10
92.	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
93.	5556661	Концевая заделка	buc	8,00	594,10	4 752,80
94.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6A(C)	buc	1,00	84,20	84,20
95.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,00	38,50	38,50
96.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	189,50	189,50
97.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10A	buc	1,00	81,65	81,65
98.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	353,00	353,00
99.	777712	Светильник CD 218	buc	1,00	573,75	573,75
100.	888150	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	20,00	28,60	572,00

101.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,00	65,80	526,40
102.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	16,00	30,10	481,60
103.	888884	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,00	71,70	215,10
104.	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	8,00	36,30	290,40
105.	888886	Кабель ВВГ 4x6 м2	m	5,00	64,60	323,00
106.	9312	Переключатель ПП3-10 6А	buc	1,00	223,30	223,30
Total materiale de construcții						39 380

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,14	155,00	176,70
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,14	432,16	492,67
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,3345	1,00	2,32
4.	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,08	1,00	0,08
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,72	410,80	295,78
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,1064	25,00	27,66
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,1952	25,00	4,88
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,1214	35,00	39,25
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0,239	35,00	8,37
10.	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,144	1,00	2,14
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	0,4882	250,00	122,05
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,36	1,00	0,36
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,5422	65,00	685,23
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,64	447,34	1 180,98
15.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,117	15,00	1,76
16.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0,02	185,00	3,70
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,40	25,00	10,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,936	65,00	60,84
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,388	25,00	34,70
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,0164	410,80	6,74
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,59	1,00	0,59
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,3407	1,00	2,32
Total utilaje de construcții						3 158

Прямые затраты	lei	64 850
TVA	20,00 %	12 970

Total deviz:

77 820

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei
catre statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate**

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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			11 342,50 4 240,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,50
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	410,80	337,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	35,00	418,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	250,00	6 102,50
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3х35+1х50мм2	m			65,83 0,00
	1012226	Кабеля СИП-2 3х35+1х50mm2	m	1,0000	65,83	65,83
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			11,25 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	11,25	11,25
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			3,83 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	3,83	3,83
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			50,00 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	50,00	50,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			3,75 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,75	3,75
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc			59,20 0,00
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	59,20	59,20

1	2	3	4	5	6	7
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc			48,30
						0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	48,30	48,30
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			66,50
						0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	66,50	66,50
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			23,64
						0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	23,64	23,64
11	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			104,20
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	104,20	104,20
12	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			41,70
						0,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	41,70	41,70
13	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			61,38
						0,00
	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	61,38	61,38
14	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			66,80
						0,00
	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	66,80	66,80
15	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc			379,40
						0,00
	11515f9	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,0000	379,40	379,40
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			602,22
						247,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	1,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,40	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,80	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	447,34	348,93
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,19
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 352,05
						513,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	1,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,40	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	22,30	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,80	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	447,34	832,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	1,00	0,40
18	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			2 583,30
						0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	2 583,30	2 583,30
19	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			268,11
						28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	155,00	37,20
	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	432,16	103,72
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	410,80	98,59
20	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			98,45
						16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	155,00	21,70
	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	432,16	60,50
21	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			86,45
						86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
22	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			65,05
						63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	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			86,45
						86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			104,65 104,65
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	65,00	104,65
25	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
26	Цена поставщика	Caramida	buc			6,10 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,10	6,10
27	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			415,33 78,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	65,00	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	65,80	86,36
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	23,80	8,74
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	25,60	99,45
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	1,80	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	4 886,70	135,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0,0100	185,00	1,85
28	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			41,22 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	19,70	20,69
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	48,50	0,98
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,20	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
29	TsA02B	Saptura 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 infirare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
31	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			336,60 0,00
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	336,60	336,60

1	2	3	4	5	6	7
32	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc			130,72
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 500,00	53,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	35,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
33	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-01-63)	buc			552,53
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 500,00	337,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			73,30
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,57
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 433,31
						1 384,51
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,51
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,20	130,09
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,20
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			210,72

1	2	3	4	5	6	7
		(Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)				195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
38	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			1 062,25 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Kabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,38
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			36,30 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	1,0000	36,30	36,30
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			71,70 0,00
	888884	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	71,70	71,70
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x6 м2	m			64,60 0,00
	888886	Кабель ВВГ 4x6 м2	m	1,0000	64,60	64,60
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 452,00 2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	1 358,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,50	32,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,40	110,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	65,00	65,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	1,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	65,00	1 163,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	1,00	0,25
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			30,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	30,10	30,10
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
44	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			552,53 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 500,00	337,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			73,30 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
46	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 КМПИИ 2/7)	buc			552,53 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 500,00	337,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			73,30 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
48	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			12,80 0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	12,80	12,80
49	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			1 084,58 890,50
	1	Muncitor	h-om.	13,7000	65,00	890,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	25,00	80,50

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	35,00	112,67
50	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			1 062,25 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,38
51	Pret de piata	Кабель АПвЗБ6Шп 5х6,0мм2	m			28,60 0,00
	888150	Кабель АПвЗБ6Шп 5х6,0мм2	m	1,0000	28,60	28,60
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			440,90 430,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	1,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	1,00	5,00
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			164,60 161,80
	1	Muncitor	h-om	2,4900	65,00	161,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	1,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	1,00	1,40
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			431,50 423,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	1,00	4,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	1,00	4,17
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			226,00 221,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	65,00	221,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	1,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	1,00	2,50
56	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			708,88 89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	594,10	594,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	125,00	6,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,50	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
57	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 557,12 2 697,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	65,00	2 697,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,20	36,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,63
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,40	18,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	6,00	48,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,13
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	1,00	0,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	1,00	26,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	65,00	417,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	1,00	0,75
58	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			65,80 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	65,80	65,80
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			3 433,26 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,20	130,09
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,19
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			28 986,50 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 540,00	457,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	227,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	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	22 500,00	22 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	1,7400	1,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	65,00	981,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	1,00	1,50
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			120,62
						118,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	1,00	0,01
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	1,00	0,01
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,00
	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	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	1,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
62	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			573,75
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	573,75	573,75
63	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			156,70
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	156,70	156,70
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			676,27
						221,65
	1	Muncitor	h-om.	3,4100	65,00	221,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,20	27,10
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	425,00	425,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
65	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			15,60
						15,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
66	Pretul firmei	Хомут X15	buc			140,00
						0,00
	110-1403	Хомут X15	buc	1,0000	140,00	140,00
67	Pretul firmei	Хомут X20	buc			45,60
						0,00
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000	45,60	45,60
68	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 925,40
						1 306,47
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,47
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	54,20	108,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,13
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 294,00 1 384,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 440,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	49,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,20	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	7,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,00
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t			28 987,00 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 540,00	457,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	227,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	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	22 500,00	22 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	1,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	65,00	981,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	1,00	2,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
71	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			58,70 0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	58,70	58,70
72	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc			1 850,60 0,00
	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,60	1 850,60
73	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10А	buc			81,65 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10А	buc	1,0000	81,65	81,65
74	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6А(С)	buc			84,20 0,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6А(С)	buc	1,0000	84,20	84,20
75	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc			4 450,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 450,60	4 450,60
76	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			773,50
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	773,50	773,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
77	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			1 575,00
						0,00
	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
78	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-10 6А	buc			223,30
						0,00
	9312	Переключатель ППЗ-10 6А	buc	1,0000	223,30	223,30
79	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			38,50
						0,00
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	38,50	38,50
80	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			189,50
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	189,50	189,50
81	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			353,00
						0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	353,00	353,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea apelor
uzate din satul Valea Perjei către
stația de apurare din satul
Ecaterinovca, lucrări neexecutate**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2

Platforma B. Электрогенератор передвижной на 9кВт (марка АЕЕ-В)

Valoarea de deviz 139 656 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	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 9кВт в защитном кожухе	buc	1,00	115 000,00 0,00	115 000,00 0,00
		Прямые затраты	lei			115 000,00
		Cheltuieli de achiziționare-depozitare	1,20 %			1 380,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				116 380,00
		Прямые затраты	lei			116 380
		TVA	20,00 %			23 276
		Total deviz: Inclusiv salariu				139 656

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2

Platforma B. Электрогенератор передвижной на 9кВт (марка АЕЕ-В)

Valoarea de deviz 139 656 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.	5521117	Электрогенератор передвижной на 9кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе	buc	1,00	115 000,00	115 000,00
		Total materiale de construcții				115 000
		Total utilaje de construcții				0

Прямые затраты	lei	116 380
TVA	20,00 %	23 276

Total deviz:

139 656

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei
catre statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate

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	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 9кВт в защитном кожухе	buc			115 000,00 0,00
	5521117	Электрогенератор передвижной на 9кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе	buc	1,0000	115 000,00	115 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Platforma C. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE-C)

Valoarea de deviz 77 820 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-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,02	11 342,50 4 240,50	226,85 84,81
2	Pret de piață	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	25,00	65,83 0,00	1 645,75 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,00	11,25 0,00	90,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	8,00	3,83 0,00	30,64 0,00
5	Цена	Кронштейн СА1500	buc	5,00	50,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
6	Цена поставщик а	Кабельный ремешок CSB	buc	20,00	3,75 0,00	75,00 0,00
7	Цена поставщик а	Анкерный зажим P25x100	buc	4,00	59,20 0,00	236,80 0,00
8	Цена поставщик а	Анкерный зажим P2x95	buc	9,00	48,30 0,00	434,70 0,00
9	Цена поставщик а	Анкерный зажим PA1500	buc	2,00	66,50 0,00	133,00 0,00
10	Цена поставщик а	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	23,64 0,00	70,92 0,00
11	Цена поставщик а	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,00	104,20 0,00	208,40 0,00
12	Цена поставщик а	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,00	41,70 0,00	166,80 0,00
13	Цена поставщик а	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,00	61,38 0,00	61,38 0,00
14	Цена поставщик а	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,00	66,80 0,00	200,40 0,00
15	Цена поставщик а	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,00	379,40 0,00	379,40 0,00
16	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 - CB95)	buc	1,00	602,22 247,00	602,22 247,00
17	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 - CB95)	buc	1,00	1 352,05 513,50	1 352,05 513,50
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	3,00	2 583,30 0,00	7 749,90 0,00
19	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	3,00	268,11 28,60	804,34 85,80

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
20	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	3,00	98,45 16,25	295,36 48,75
21	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	11,25	86,45 86,45	972,56 972,56
22	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	11,25	65,05 63,05	731,81 709,31
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				16 718,28 2 661,73
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	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	3,50	86,45 86,45	302,58 302,58
24	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	2,50	104,65 104,65	261,62 261,62
25	Цена поставщика	Nisip	m3	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Цена поставщика	Caramida	buc	42,00	6,10 0,00	256,20 0,00
27	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	2,00	415,33 78,00	830,67 156,00
28	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	11,70	41,22 13,65	482,28 159,70
29	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	17,50	77,35 77,35	1 353,62 1 353,62
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,50	20,15 20,15	352,62 352,62
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 239,59 2 586,14
		<i>Прямые затраты</i>	lei			20 957,87
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			1 259,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			266,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			22 484,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 573,89
		<i>Total</i>	100,00 +			24 058,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			962,33
		<i>Total</i>	100,00 +			25 020,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 020,48 5 247,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
31	Цена поставщик а	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	336,60 0,00	1 009,80 0,00
32	08-01-061- 1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc	3,00	130,72 73,45	392,15 220,35
33	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-01-63)	buc	1,00	552,53 150,80	552,53 150,80
34	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	73,30 72,80	146,60 145,60
35	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	56,57 56,55	56,57 56,55
36	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,45	3 433,31 1 384,51	1 544,99 623,03
37	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	210,72 195,00	632,16 585,00
38	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	0,16	1 062,25 806,00	169,96 128,96
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	8,00	36,30 0,00	290,40 0,00
40	Pret de	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,00	71,70	215,10

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 4х6 м2	m	5,00	64,60	323,00
					0,00	0,00
42	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,16	5 452,00	872,32
					2 255,50	360,88
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	16,00	30,10	481,60
					0,00	0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 687,18 2 271,17
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
44	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.600х400х350 IP54)	buc	1,00	552,53	552,53
					150,80	150,80
45	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,00	73,30	146,60
					72,80	145,60
46	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	1,00	552,53	552,53
					150,80	150,80
47	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,00	73,30	73,30
					72,80	72,80
48	Цена поставщик а	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	12,80	12,80
					0,00	0,00
49	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	0,12	1 084,58	130,15
					890,50	106,86
50	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	0,08	1 062,25	84,98
					806,00	64,48

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	20,00	28,60 0,00	572,00 0,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,10	440,90 430,90	44,09 43,09
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,10	164,60 161,80	16,46 16,18
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	431,50 423,17	25,89 25,39
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,06	226,00 221,00	13,56 13,26
56	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	8,00	708,88 89,05	5 671,08 712,40
57	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	3 557,12 2 697,50	284,57 215,80
58	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,00	65,80 0,00	526,40 0,00
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,70	3 433,26 1 384,50	2 403,28 969,15
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,02	28 986,50 4 043,00	579,73 80,86
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	120,62 118,95	120,62 118,95
62	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	573,75 0,00	573,75 0,00
63	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	156,70 0,00	156,70 0,00
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	1,00	676,27	676,27

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)			221,65	221,65
65	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,00	15,60 15,60	109,21 109,20
66	Pretul firmei	Хомут X15	buc	3,00	140,00 0,00	420,00 0,00
67	Pretul firmei	Хомут X20	buc	4,00	45,60 0,00	182,40 0,00
68	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	1 925,40 1 306,47	288,81 195,97
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,01	3 294,00 1 384,00	32,94 13,84
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	28 987,00 4 043,00	289,87 40,43
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				14 540,52 3 467,51
		<i>Прямые затраты</i>	lei			21 227,70
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			1 377,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			293,90
		<i>Total</i>	100,00 +			22 898,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 361,40
		<i>Total</i>	100,00 +			27 260,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 090,42
		<i>Total</i>	100,00 +			28 350,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 350,70 5 738,68
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
71	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,00	58,70 0,00	176,10 0,00
72	Цена	Блок защиты и учета ВЗУМ-	buc	1,00	1 850,60	1 850,60

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	TF-01-63			0,00	0,00
73	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,00	81,65 0,00	81,65 0,00
74	Цена поставщик а	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/6А(С)	buc	1,00	84,20 0,00	84,20 0,00
75	Цена поставщик а	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	4 450,60 0,00	4 450,60 0,00
76	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	773,50 0,00	2 320,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 963,65
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
77	Цена поставщик а	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,00	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
78	Pretul firmei	Переключатель ПП3-10 6А	buc	1,00	223,30 0,00	223,30 0,00
79	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	38,50 0,00	38,50 0,00
80	Цена поставщик а	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	189,50 0,00	189,50 0,00
81	Цена поставщик а	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	353,00 0,00	353,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 379,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			11 342,95
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			136,12
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				11 479,07

		Прямые затраты	lei	64 850
		TVA	20,00 %	12 970
		Total deviz: Inclusiv salariu		77 820 10 990

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1
Platforma C. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE-C)**

Valoarea de deviz 77 820 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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	98,3084	65,00	6 390,03
2.	1	Muncitor	h-om.	5,054	65,00	328,51
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	65,00	136,50
4.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	65,00	159,70
5.	7137010011500	Electrician	h-om	5,795	65,00	376,67
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,26	65,00	16,90
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,01	65,00	3 575,64
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	65,00	2,60
		Total manopera				10 990

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	1,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	1,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	1,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,20
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	20 000,00	128,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	1,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0001	1,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	1,00	0,00

10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	1,00	0,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	2 540,00	13,71
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1067	16 000,00	1 707,20
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0052	26 500,00	137,80
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0063	25 500,00	160,65
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0082	26 500,00	217,30
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,007	54,00	108,39
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,08	25,00	77,00
20.	1012226	Кабеля СИП-2 3x35+1x50mm2	m	25,00	65,83	1 645,75
21.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	4 450,60	4 450,60
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,23	1,50	21,34
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	50,00	3,28
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	50,00	1,20
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,23	5,00	71,15
26.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	1,00	0,01
27.	1019852	Vopsea	kg	3,7284	54,20	202,10
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,60	15,00	24,00
29.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,00	45,60	182,40
30.	110-1403	Хомут Х15	buc	3,00	140,00	420,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	1,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,40	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	30,00	6,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	1,00	0,05
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	1,00	0,00
36.	11515f9	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,00	379,40	379,40
37.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	9,00	48,30	434,70
38.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	12,80	12,80
39.	115891	Кронштейн СА1500	buc	5,00	50,00	250,00
40.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	8,00	11,25	90,00
41.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 850,60	1 850,60
42.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	4,00	59,20	236,80
43.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	20,00	3,75	75,00
44.	115891351	Скрепки для крепления лент А200	buc	8,00	3,83	30,64
45.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,00	41,70	166,80
46.	1158915f2	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,00	61,38	61,38
47.	1158915f3	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,00	66,80	200,40
48.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	23,64	70,92
49.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	2,00	66,50	133,00
50.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,00	104,20	208,40
51.	1158951	Caramida	buc	42,00	6,10	256,20
52.	1158952	Nisip	m3	1,00	400,00	400,00
53.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	773,50	2 320,50
54.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	3,00	2 583,30	7 749,90
55.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	22,30	0,00
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	21,80	0,00
57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	1,00	0,00

58.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0556	4 886,70	271,70
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,075	22 500,00	1 687,50
60.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	425,00	425,00
61.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	48,50	11,46
62.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	65,80	172,72
63.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	23,80	17,49
64.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	1,80	0,15
65.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,2897	19,70	242,11
66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	54,20	6,41
67.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,77	25,60	198,91
68.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	400,00	1,80
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,125	20,00	22,50
70.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	1,00	0,00
71.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	1,00	0,00
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	1,00	0,08
73.	5009031	Scoabe	10 buc	6,293	4,40	27,69
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,60	1,00	1,60
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,16	65,00	10,40
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,44	6,00	26,64
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0193	60,00	1,16
78.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	17,554	1,00	17,55
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	1,00	0,01
80.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	1,00	0,01
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,081	1,00	0,08
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0215	1,00	0,02
83.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0026	1,00	0,00
84.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	156,70	156,70
85.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,00
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,12	150,00	18,00
87.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,20	30,00	6,00
88.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	18,50	26,64
89.	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	0,41	125,00	51,25
90.	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	336,60	1 009,80
91.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,00	58,70	176,10
92.	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
93.	5556661	Концевая заделка	buc	8,00	594,10	4 752,80
94.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6A(C)	buc	1,00	84,20	84,20
95.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,00	38,50	38,50
96.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	189,50	189,50
97.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10А	buc	1,00	81,65	81,65
98.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	353,00	353,00
99.	777712	Светильник CD 218	buc	1,00	573,75	573,75
100.	888150	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	20,00	28,60	572,00
101.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,00	65,80	526,40

102.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	16,00	30,10	481,60
103.	888884	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,00	71,70	215,10
104.	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	8,00	36,30	290,40
105.	888886	Кабель ВВГ 4x6 м2	m	5,00	64,60	323,00
106.	9312	Переключатель ППЗ-10 6А	buc	1,00	223,30	223,30
		Total materiale de construcții				39 380

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,14	155,00	176,70
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,14	432,16	492,67
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,3345	1,00	2,32
4.	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,08	1,00	0,08
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,72	410,80	295,78
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,1064	25,00	27,66
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,1952	25,00	4,88
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,1214	35,00	39,25
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0,239	35,00	8,37
10.	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,144	1,00	2,14
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	0,4882	250,00	122,05
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,36	1,00	0,36
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,5422	65,00	685,23
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,64	447,34	1 180,98
15.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,117	15,00	1,76
16.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0,02	185,00	3,70
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,40	25,00	10,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,936	65,00	60,84
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,388	25,00	34,70
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,0164	410,80	6,74
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,59	1,00	0,59
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,3407	1,00	2,32
		Total utilaje de construcții				3 158

Прямые затраты	lei	64 850
TVA	20,00 %	12 970

Total deviz:

77 820

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei
catre statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate

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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			11 342,50 4 240,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,50
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	410,80	337,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	35,00	418,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	250,00	6 102,50
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3х35+1х50мм2	m			65,83 0,00
	1012226	Кабеля СИП-2 3х35+1х50мм2	m	1,0000	65,83	65,83
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			11,25 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	11,25	11,25
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			3,83 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	3,83	3,83
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			50,00 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	50,00	50,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			3,75 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,75	3,75
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			59,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	59,20	59,20
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc			48,30
						0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	48,30	48,30
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			66,50
						0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	66,50	66,50
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			23,64
						0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	23,64	23,64
11	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			104,20
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	104,20	104,20
12	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			41,70
						0,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	41,70	41,70
13	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			61,38
						0,00
	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	61,38	61,38
14	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			66,80
						0,00
	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	66,80	66,80
15	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc			379,40
						0,00
	11515f9	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIO875	buc	1,0000	379,40	379,40
16	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 - CB95)	buc			602,22
						247,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tijă	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	1,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,40	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,80	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	447,34	348,93
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,19
17	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 - CB95)	buc			1 352,05
						513,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	1,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,40	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	22,30	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,80	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	447,34	832,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	1,00	0,40
18	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			2 583,30 0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	2 583,30	2 583,30
19	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			268,11 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	155,00	37,20
	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	432,16	103,72
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	410,80	98,59
20	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			98,45 16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	155,00	21,70
	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	432,16	60,50
21	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			86,45 86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
22	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			65,05 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	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			86,45 86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
24	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			104,65 104,65
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	65,00	104,65
25	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
26	Цена поставщика	Caramida	buc			6,10 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,10	6,10
27	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			415,33 78,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	65,00	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	65,80	86,36
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	23,80	8,74
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	25,60	99,45
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	1,80	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	4 886,70	135,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0,0100	185,00	1,85
28	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			41,22 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	19,70	20,69
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,50	0,98
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,20	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
29	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
31	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			336,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	336,60	336,60
32	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc			130,72
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 500,00	53,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	35,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63)	buc			552,53
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 500,00	337,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			73,30
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,57
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 433,31
						1 384,51
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,51
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,20	130,09
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,20
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			210,72

1	2	3	4	5	6	7
		(Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)				195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
38	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			1 062,25 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Kabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,38
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			36,30 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	1,0000	36,30	36,30
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			71,70 0,00
	888884	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	71,70	71,70
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x6 м2	m			64,60 0,00
	888886	Кабель ВВГ 4x6 м2	m	1,0000	64,60	64,60
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 452,00 2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	1 358,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,50	32,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,40	110,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	65,00	65,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	1,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	65,00	1 163,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	1,00	0,25
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			30,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	30,10	30,10
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
44	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			552,53 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 500,00	337,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			73,30 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
46	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 КМПИИ 2/7)	buc			552,53 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 500,00	337,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	1,00	0,10
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			73,30 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
48	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			12,80 0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	12,80	12,80
49	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			1 084,58 890,50
	1	Muncitor	h-om.	13,7000	65,00	890,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	25,00	80,50

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	35,00	112,67
50	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			1 062,25 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,38
51	Pret de piata	Кабель АПвЗБ6Шп 5х6,0мм2	m			28,60 0,00
	888150	Кабель АПвЗБ6Шп 5х6,0мм2	m	1,0000	28,60	28,60
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			440,90 430,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	1,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	1,00	5,00
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			164,60 161,80
	1	Muncitor	h-om	2,4900	65,00	161,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	1,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	1,00	1,40
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			431,50 423,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	1,00	4,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	1,00	4,17
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			226,00 221,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	65,00	221,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	1,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	1,00	2,50
56	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			708,88 89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	594,10	594,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	125,00	6,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,50	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
57	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 557,12 2 697,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	65,00	2 697,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,20	36,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,63
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,40	18,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	6,00	48,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,13
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	1,00	0,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	1,00	26,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	65,00	417,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	1,00	0,75
58	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			65,80 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	65,80	65,80
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			3 433,26 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,20	130,09
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,19
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			28 986,50 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 540,00	457,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	227,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	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	22 500,00	22 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	1,7400	1,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	65,00	981,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	1,00	1,50
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			120,62
						118,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	1,00	0,01
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	1,00	0,01
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,00
	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	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	1,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
62	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			573,75
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	573,75	573,75
63	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			156,70
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	156,70	156,70
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			676,27
						221,65
	1	Muncitor	h-om.	3,4100	65,00	221,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,20	27,10
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	425,00	425,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
65	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			15,60
						15,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	1,00	0,00
66	Pretul firmei	Хомут X15	buc			140,00
						0,00
	110-1403	Хомут X15	buc	1,0000	140,00	140,00
67	Pretul firmei	Хомут X20	buc			45,60
						0,00
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000	45,60	45,60
68	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 925,40
						1 306,47
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,47
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	54,20	108,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,13
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 294,00 1 384,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 440,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	49,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,20	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	7,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	1,00	0,00
70	08-01-087-3	Constructii metalice	t			28 987,00 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 540,00	457,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	227,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	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	22 500,00	22 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	1,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	65,00	981,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	1,00	2,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
71	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			58,70 0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	58,70	58,70
72	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc			1 850,60 0,00
	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,60	1 850,60
73	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10А	buc			81,65 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10А	buc	1,0000	81,65	81,65
74	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6А(С)	buc			84,20 0,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6А(С)	buc	1,0000	84,20	84,20
75	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc			4 450,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 450,60	4 450,60
76	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			773,50
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	773,50	773,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
77	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			1 575,00
						0,00
	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
78	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-10 6А	buc			223,30
						0,00
	9312	Переключатель ППЗ-10 6А	buc	1,0000	223,30	223,30
79	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			38,50
						0,00
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	38,50	38,50
80	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			189,50
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	189,50	189,50
81	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			353,00
						0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	353,00	353,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia statiei de pompare si
a retelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea apelor
uzate din satul Valea Perjei catre
statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-2

Platforma C. Электрогенератор передвижной на 9кВт (марка АЕЕ-С)

Valoarea de deviz 139 656 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 9кВт в защитном кожухе	buc	1,00	115 000,00 0,00	115 000,00 0,00
		Прямые затраты	lei			115 000,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			1 380,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				116 380,00

		Прямые затраты	lei	116 380
		TVA	20,00 %	23 276
		Total deviz: Inclusiv salariu		139 656

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-2

Platforma C. Электродвигатель передвижной на 9кВт (марка АЕЕ-С)

Valoarea de deviz 139 656 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 № 4-3-2:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	5521117	Электродвигатель передвижной на 9кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе	buc	1,00	115 000,00	115 000,00
		Total materiale de construcții				115 000
		Total utilaje de construcții				0

Прямые затраты	lei	116 380
TVA	20,00 %	23 276

Total deviz:

139 656

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei
catre statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate

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	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 9кВт в защитном кожухе	buc			115 000,00 0,00
	5521117	Электрогенератор передвижной на 9кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе	buc	1,0000	115 000,00	115 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului.PG Platforma A

Valoarea de deviz 75 646 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. Compensarea terasamentelor				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3	0,30	646,80 0,00	194,04 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	51,00	19,00 0,00	969,00 0,00
		Total Compensarea terasamentelor Inclusiv salariu				1 163,04
		2. Acces auto din pietris 60 m2				
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,16	1 350,00 0,00	216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,60	133,90 133,90	80,34 80,34
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,58	24,32 0,00	719,38 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	192,67 23,33	11,56 1,40
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	6,00	565,05 58,50	3 390,30 351,00
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3	7,20	645,57 19,50	4 648,10 140,40
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3	3,60	645,57 19,50	2 324,06 70,20
10	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	2,12	144,30 144,30	305,92 305,92
11	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	m3	2,12	11,70 11,70	24,80 24,80
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	40,00	184,09 38,35	7 363,64 1 534,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acces auto din pietris 60 m2 Inclusiv salariu				19 084,10 2 508,06
		3. Trotuar din pietris 15m2				
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	100 m3	0,029	1 351,03 0,00	39,18 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,93	24,32 0,00	119,89 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,029	192,76 23,45	5,59 0,68
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	2,25	565,04 58,50	1 271,35 131,62
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia 20x40	m3	0,60	682,83 91,00	409,70 54,60
18	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	0,64	144,30 144,30	92,35 92,35
19	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	m3	0,64	11,70 11,70	7,49 7,49
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m	20,00	113,74 38,35	2 274,82 767,00
		Total Trotuar din pietris 15m2 Inclusiv salariu				4 220,37 1 053,74
		4. Gardul metalic 18 de sectii ,44 m				
21	CO06B3	Panou gard din sirma de otel	m	44,40	428,21	19 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-18 buc, stilpi din metal h=2.3m-18 buc ,capac patrat 18 buc,element de fixare zincat 72 buc, beton M150 = 1.296 m3			87,75	3 896,10
22	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2, stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m, capac patrat 80x80-2 buc, beton M150 -0.144m3,	m2	7,65	821,56 111,15	6 284,96 850,30
23	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2, stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m, capac patrat 50x50-2 buc, beton M150 -0.144m3	m2	1,605	821,56 111,15	1 318,60 178,39
24	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc	0,22	969,77 0,00	213,35 0,00
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construciilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construciilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,242	1 051,45 418,60	254,45 101,30
26	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0,01	969,00 0,00	9,69 0,00
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	0,01	1,00 1,00	0,01 0,01
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	0,01	145,00 19,00	1,45 0,19
29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime	100m2	0,70	491,50 169,00	344,05 118,30

1	2	3	4	5	6	7
		12-15 cm				
30	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	0,70	734,00 338,00	513,80 236,60
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,70	183,70 42,90	128,59 30,03
32	pret	Lacat	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
33	pret	Clenpus	buc	2,00	185,00 0,00	370,00 0,00
34	pret	Maner	buc	2,00	165,00 0,00	330,00 0,00
		Total Gardul metalic 18 de sectii ,44 m Inclusiv salariu				29 221,45 5 411,22

		Прямые затраты	lei	53 686
		Contributii asigurari sociale	24,00 %	2 153
		Cheltuieli de transport	2,00 %	809
		Total	100,00 +	56 648
		Cheltuieli de regie	7,00 %	3 966
		Total	100,00 +	60 614
		Beneficiu de deviz	4,00 %	2 424
		Total	100,00 +	63 038
		TVA	20,00 %	12 608
		Total deviz: Inclusiv salariu		75 646 8 971

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. PG Platforma A**

Valoarea de deviz 75 646 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	11,10	65,00	721,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	40,848	65,00	2 655,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	30,48	65,00	1 981,20
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,102	65,00	266,63
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6659	65,00	108,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5585	65,00	101,30
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7584	65,00	114,30
8.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	8,8848	65,00	577,51
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,32	65,00	1 580,80
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,82	65,00	118,30
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,5089	65,00	748,08
		Total manopera				8 971

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,772	100,00	277,20
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,144	420,00	3 840,48
3.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	5,334	420,00	2 240,28
4.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0003	420,00	0,12
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,48	400,00	192,00
6.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,075	400,00	3 630,00
7.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,56	28,00	15,68

8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2359	15,00	3,54
9.	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,255	700,00	6 478,50
10.	232011620050	Benzina A-92	l	0,70	23,00	16,10
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,4719	32,00	15,10
12.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,476	95,00	45,22
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,8876	55,00	103,82
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9255	28,00	25,91
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9438	28,00	26,43
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1331	32,00	4,26
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,20	2,30	402,96
18.	26631021000015	Beton M150	m3	1,296	1 450,00	1 879,20
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	20,10	65,00	1 306,50
20.	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	40,20	135,00	5 427,00
21.	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	18,00	7,40	133,20
22.	27107037003402 1	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	72,00	12,00	864,00
23.	27332103646250 1	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	18,00	450,00	8 100,00
24.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	18,00	230,00	4 140,00
25.	2830127303001	Artar	buc	0,0105	120,00	1,26
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0644	58,00	61,74
27.	321564789	Lacat	buc	2,00	220,00	440,00
28.	321564789-	Clenpus	buc	2,00	185,00	370,00
29.	321564789-1	Maner	buc	2,00	165,00	330,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1287	4,10	8,72
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,27	25,00	31,75
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36	25,00	9,00
33.	4100126202818	Apa	m3	0,825	25,00	20,62
		Total materiale de construcții				40 441

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	0,5336	220,00	117,39
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,5336	198,00	105,65
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,465	105,00	363,82
4.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,19	125,00	148,75
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7325	95,00	164,59
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4536	480,00	217,73
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4588	320,00	786,82
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4253	600,00	255,18
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4976	420,00	208,99
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,7586	380,00	1 808,27
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3272	300,00	98,16
		Total utilaje de construcții				4 274

Прямые затраты	lei	53 686
----------------	-----	--------

Contributii asigurari sociale	24,00 %	2 153
Cheltuieli de transport	2,00 %	809
Total	100,00 +	56 648
Cheltuieli de regie	7,00 %	3 966
Total	100,00 +	60 614
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 424
Total	100,00 +	63 038
TVA	20,00 %	12 608

Total deviz: **75 646**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare si a
retelelor de canalizare sub presiune pentru
evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei
catre statia de apurare din satul
Ecaterinovca,lucrari neexecutate**

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. Compensarea terasamentelor				
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 .Solul excendent (surplus)	100 m3			646,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	420,00	646,80
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
		2. Acces auto din pietris 60 m2				
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	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,00	24,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,67 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,33
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	420,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			565,05 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	95,00	19,95

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3			645,57 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3			645,57 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
10	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			144,30 144,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	65,00	144,30
11	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	m3			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m			184,09 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		3. Trotuar din pietris 15m2				
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	100 m3			1 351,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 351,03
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,00	24,32
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,76 23,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,45

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	420,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	167,93
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			565,04
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia 20x40	m3			682,83
						91,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	65,00	91,00
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	320,00	55,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
18	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			144,30
						144,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	65,00	144,30
19	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	m3			11,70
						11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m			113,74
						38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		4. Gardul metalic 18 de sectii ,44 m				
21	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-18 buc,stilpi din metal h=2.3m-18 buc ,capac patrat 18 buc,element de fixare zincat 72 buc, beton M150 = 1.296 m3	m			428,21
						87,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	26631021000015	Beton M150	m3		1 450,00	42,32
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc		12,00	19,46
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc		7,40	3,00
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc		230,00	93,24
	273321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc		450,00	182,43
22	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2,stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3,	m2			821,56
						111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	700,00	700,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,00	6,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,10	0,94
23	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patra 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2			821,56 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	700,00	700,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,00	6,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,10	0,94
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc			969,77 0,00
	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	220,00	510,41
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	198,00	459,36
25	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			1 051,45 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc			969,00 0,00
	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	220,00	510,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	198,00	459,00
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,00 1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	1,00
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			145,00 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	19,00
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			491,50 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	28,00	22,40
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	95,00	64,60

1	2	3	4	5	6	7
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	125,00	212,50
30	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2			734,00
						338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			183,70
						42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
32	pret	Lacat	buc			220,00
						0,00
	321564789	Lacat	buc	1,0000	220,00	220,00
33	pret	Clenpus	buc			185,00
						0,00
	321564789-	Clenpus	buc	1,0000	185,00	185,00
34	pret	Maner	buc			165,00
						0,00
	321564789-1	Maner	buc	1,0000	165,00	165,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. PG Platforma B

Valoarea de deviz 59 956 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. Compensarea terasamentelor				
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 .Solul excendent (surplus)	100 m3	0,20	646,80 0,00	129,36 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	34,00	19,00 0,00	646,00 0,00
		Total Compensarea terasamentelor Inclusiv salariu				775,36
		2. Acces auto din pietris 35 m2				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,12	1 350,00 0,00	162,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30	133,90 133,90	40,17 40,17
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,91	24,32 0,00	508,52 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	193,17 23,42	23,18 2,81
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	5,25	565,05 58,50	2 966,51 307,12
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3	4,20	645,57 19,50	2 711,39 81,90
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3	2,10	645,57 19,50	1 355,70 40,95
10	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	1,06	144,30 144,30	152,96 152,96
11	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	m3	1,06	11,70 11,70	12,40 12,40
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	20,00	184,09 38,35	3 681,82 767,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acces auto din pietris 35 m2 Inclusiv salariu				11 614,65 1 405,31
		3. Trotuar din pietris 15m2				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	1,20	565,05 58,50	678,06 70,20
14	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia 20x40	m3	0,32	682,84 91,00	218,51 29,12
15	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	0,28	144,29 144,29	40,40 40,40
16	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	m3	0,28	11,71 11,71	3,28 3,28
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m	10,00	113,74 38,35	1 137,41 383,50
		Total Trotuar din pietris 15m2 Inclusiv salariu				2 077,66 526,50
		4. Gardul metalic 16 de sectii ,39.9 m				
18	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-16 buc, stilpi din metal h=2.3m-16 buc ,capac patrat 16 buc,element de fixare zincat 64 buc, beton M150 = 1.152 m3	m	39,90	424,51 87,75	16 938,03 3 501,23
19	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2, stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m, capac patrat 80x80-2	m2	7,65	821,56 111,15	6 284,96 850,30

1	2	3	4	5	6	7
		buc, beton M150 -0.144m3,				
20	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc, beton M150 -0.144m3	m2	1,605	821,56 111,15	1 318,60 178,39
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc	0,20	969,75 0,00	193,95 0,00
22	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	0,228	1 051,40 418,60	239,72 95,44
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0,05	969,80 0,00	48,49 0,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	5,00	0,94 0,94	4,71 4,71
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	5,00	144,85 18,85	724,25 94,25
26	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,84	491,50 169,00	412,86 141,96
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	0,84	734,00 338,00	616,56 283,92
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,84	183,69 42,90	154,30 36,04
29	pret	Lacat	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
30	pret	Clenpus	buc	2,00	185,00 0,00	370,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	pret	Maner	buc	2,00	165,00	330,00
					0,00	0,00
		Total Gardul metalic 16 de sectii ,39.9 m Inclusiv salariu				28 076,43 5 186,24

		Прямые затраты	lei	42 541
		Contributii asigurari sociale	24,00 %	1 708
		Cheltuieli de transport	2,00 %	649
		Total	100,00 +	44 898
		Cheltuieli de regie	7,00 %	3 143
		Total	100,00 +	48 041
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 922
		Total	100,00 +	49 963
		TVA	20,00 %	9 993
		Total deviz: Inclusiv salariu		59 956 7 116

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului.PG Platforma B**

Valoarea de deviz 59 956 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,975	65,00	648,38
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,708	65,00	2 386,02
3.	7129020012800	Pavator	h-om	15,538	65,00	1 009,97
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,9224	65,00	319,96
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6659	65,00	108,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4683	65,00	95,44
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7584	65,00	114,30
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,8848	65,00	577,51
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,7047	65,00	1 020,80
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,184	65,00	141,96
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6989	65,00	695,43
		Total manopera				7 116

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,3264	100,00	332,64
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,334	420,00	2 240,28
3.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	3,0734	420,00	1 290,83
4.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0005	420,00	0,21
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,24	400,00	96,00
6.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,095	400,00	2 838,00
7.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,672	28,00	18,82
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2223	15,00	3,33
9.	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm	m2	9,255	700,00	6 478,50

		inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
10.	232011620050	Benzina A-92	l	0,84	23,00	19,32
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,4446	32,00	14,23
12.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,5712	95,00	54,26
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,7784	55,00	97,81
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9255	28,00	25,91
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8892	28,00	24,90
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1254	32,00	4,01
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	87,60	2,30	201,48
18.	26631021000015	Beton M150	m3	1,152	1 450,00	1 670,40
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	10,05	65,00	653,25
20.	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	20,10	135,00	2 713,50
21.	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	16,00	7,40	118,40
22.	27107037003402 1	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	64,00	12,00	768,00
23.	27332103646250 1	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	16,00	450,00	7 200,00
24.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	16,00	230,00	3 680,00
25.	2830127303001	Artar	buc	5,25	120,00	630,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0644	58,00	61,74
27.	321564789	Lacat	buc	2,00	220,00	440,00
28.	321564789-	Clenpus	buc	2,00	185,00	370,00
29.	321564789-1	Maner	buc	2,00	165,00	330,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1287	4,10	8,72
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,171	25,00	29,27
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	25,00	4,50
33.	4100126202818	Apa	m3	0,645	25,00	16,12
		Total materiale de construcții				32 435

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	0,58	220,00	127,60
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,58	198,00	114,84
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,709	105,00	284,45
4.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,428	125,00	178,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3545	95,00	128,68
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2646	480,00	127,01
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4291	320,00	457,31
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,27	600,00	162,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,356	420,00	149,52
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0382	380,00	1 154,52
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3573	300,00	107,19
		Total utilaje de construcții				2 990

Прямые затраты	lei	42 541
Contributii asigurari sociale	24,00 %	1 708
Cheltuieli de transport	2,00 %	649

Total	100,00 +	44 898
Cheltuieli de regie	7,00 %	3 143
Total	100,00 +	48 041
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 922
Total	100,00 +	49 963
TVA	20,00 %	9 993

Total deviz: 59 956

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare si a retelelor de canalizare sub presiune pentru evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei catre statia de apurare din satul Ecaterinovca, lucrari neexecutate

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. Compensarea terasamentelor				
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 .Solul excendent (surplus)	100 m3			646,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	420,00	646,80
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
		2. Acces auto din pietris 35 m2				
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	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,00	24,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,17 23,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,42
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	420,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			565,05 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			645,57

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm				19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3			645,57 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
10	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			144,30 144,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	65,00	144,30
11	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	m3			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m			184,09 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		3. Trotuar din pietris 15m2				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			565,05 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
14	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia 20x40	m3			682,84 91,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	65,00	91,00
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	420,00	533,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	320,00	55,69

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
15	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			144,29 144,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	65,00	144,29
16	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	m3			11,71 11,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,71
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m			113,74 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		4. Gardul metalic 16 de sectii ,39.9 m				
18	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-16 buc,stilpi din metal h=2.3m-16 buc ,capac patrat 16 buc,element de fixare zincat 64 buc, beton M150 = 1.152 m3	m			424,51 87,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	26631021000015	Beton M150	m3		1 450,00	41,86
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc		12,00	19,25
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc		7,40	2,97
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc		230,00	92,23
	273321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc		450,00	180,45
19	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2,stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3,	m2			821,56 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	700,00	700,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,00	6,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,10	0,94
20	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2			821,56 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	700,00	700,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,00	6,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,10	0,94
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc			969,75 0,00
	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	220,00	510,40
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	198,00	459,35
22	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			1 051,40 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc			969,80 0,00
	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	220,00	510,40
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	198,00	459,40
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			144,85 18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
26	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			491,50 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	28,00	22,40
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	95,00	64,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	125,00	212,50
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2			734,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			183,69 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,79
29	pret	Lacat	buc			220,00 0,00
	321564789	Lacat	buc	1,0000	220,00	220,00
30	pret	Clenpus	buc			185,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	321564789-	Clenpus	buc	1,0000	185,00	185,00
31	pret	Maner	buc			165,00
						0,00
	321564789-1	Maner	buc	1,0000	165,00	165,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția stației de pompare și
a rețelilor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. PG Platforma C

Valoarea de deviz 97 625 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. Compensarea terasamentelor				
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 .Solul excendent (surplus)	100 m3	0,30	646,80 0,00	194,04 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	51,00	19,00 0,00	969,00 0,00
		Total Compensarea terasamentelor Inclusiv salariu				1 163,04
		2. Acces auto din pietris 120 m2				
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	100 m3	0,32	1 350,00 0,00	432,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,12	133,92 133,92	16,07 16,07
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	59,00	24,32 0,00	1 434,88 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	193,17 23,42	23,18 2,81
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	12,00	565,05 58,50	6 780,60 702,00
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3	14,40	645,57 19,50	9 296,20 280,80
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3	7,20	645,57 19,50	4 648,10 140,40
10	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	2,43	144,30 144,30	350,65 350,65
11	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	m3	2,43	11,70 11,70	28,43 28,43
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	50,00	184,09 38,35	9 204,55 1 917,50
		Total Acces auto din pietris 120 m2 Inclusiv salariu				32 214,66 3 438,66
		3. Trotuar din pietris 25m2				

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	0,029	1 351,03 0,00	39,18 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,93	24,32 0,00	119,89 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,029	192,76 23,45	5,59 0,68
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	3,75	565,05 58,50	2 118,95 219,38
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia 20x40	m3	1,00	682,83 91,00	682,83 91,00
18	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	0,32	144,31 144,31	46,18 46,18
19	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	m3	0,32	11,69 11,69	3,74 3,74
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m	10,00	113,74 38,35	1 137,41 383,50
		Total Trotuar din pietris 25m2 Inclusiv salariu				4 153,77 744,48
		4. Gardul metalic 21 de sectii ,50.4 m				
21	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-21 buc, stilpi din metal h=2.3m-21	m	50,40	437,67 87,75	22 058,40 4 422,60

1	2	3	4	5	6	7
		buc ,capac patrat 21 buc,element de fixare zincat 84 buc, beton M150 = 1.512 m3				
22	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2,stilpi metalici din teava patra 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3,	m2	7,65	821,56 111,15	6 284,96 850,30
23	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patra 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2	1,605	821,56 111,15	1 318,60 178,39
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc	0,25	969,76 0,00	242,44 0,00
25	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	0,286	1 051,40 418,60	300,70 119,72
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0,04	969,75 0,00	38,79 0,00
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	0,04	1,00 1,00	0,04 0,04
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	0,04	144,75 18,75	5,79 0,75
29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,51	491,51 169,00	250,67 86,19
30	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	0,51	734,00	374,34

1	2	3	4	5	6	7
		in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)			338,00	172,38
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,51	183,73 42,90	93,70 21,88
32	pret	Lacat	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
33	pret	Clenpus	buc	2,00	185,00 0,00	370,00 0,00
34	pret	Maner	buc	2,00	165,00 0,00	330,00 0,00
		Total Gardul metalic 21 de sectii ,50.4 m Inclusiv salariu				32 108,43 5 852,25

		Прямые затраты	lei	69 639
		Contributii asigurari sociale	24,00 %	2 409
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 058
		Total	100,00 +	73 106
		Cheltuieli de regie	7,00 %	5 118
		Total	100,00 +	78 224
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 129
		Total	100,00 +	81 353
		TVA	20,00 %	16 272
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 625 10 036

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Amenajarea teritoriului.PG Platforma C**

Valoarea de deviz 97 625 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 № 7-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,60	65,00	819,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	46,368	65,00	3 013,92
3.	7129020012800	Pavator	h-om	34,28	65,00	2 228,20
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,9886	65,00	194,26
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6659	65,00	108,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8418	65,00	119,72
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7584	65,00	114,30
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,8848	65,00	577,51
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,088	65,00	1 955,73
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,326	65,00	86,19
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,5889	65,00	818,28
		Total manopera				10 036

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,0196	100,00	201,96
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,288	420,00	7 680,96
3.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	10,414	420,00	4 373,88
4.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0006	420,00	0,25
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,48	400,00	192,00
6.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,325	400,00	6 930,00
7.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,408	28,00	11,42
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2788	15,00	4,18
9.	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai,	m2	9,255	700,00	6 478,50

		pinten de oprire, etc.)				
10.	232011620050	Benzina A-92	l	0,51	23,00	11,73
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,5577	32,00	17,85
12.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,3468	95,00	32,95
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,2308	55,00	122,69
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9255	28,00	25,91
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1154	28,00	31,23
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1573	32,00	5,03
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,20	2,30	402,96
18.	26631021000015	Beton M150	m3	1,512	1 450,00	2 192,40
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	10,05	65,00	653,25
20.	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	50,25	135,00	6 783,75
21.	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	21,00	7,40	155,40
22.	27107037003402 1	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	84,00	12,00	1 008,00
23.	27332103646250 1	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	21,00	450,00	9 450,00
24.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	21,00	230,00	4 830,00
25.	2830127303001	Artar	buc	0,042	120,00	5,04
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0644	58,00	61,74
27.	321564789	Lacat	buc	2,00	220,00	440,00
28.	321564789-	Clenpus	buc	2,00	185,00	370,00
29.	321564789-1	Maner	buc	2,00	165,00	330,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1287	4,10	8,72
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,64	25,00	41,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36	25,00	9,00
33.	4100126202818	Apa	m3	1,575	25,00	39,38
		Total materiale de construcții				52 901

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	0,6728	220,00	148,02
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,6728	198,00	133,21
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,615	105,00	694,58
4.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,867	125,00	108,38
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,3075	95,00	314,21
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9072	480,00	435,45
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	4,8828	320,00	1 562,49
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7853	600,00	471,18
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5216	420,00	219,07
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,6415	380,00	2 523,77
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3099	300,00	92,97
		Total utilaje de construcții				6 702

Прямые затраты	lei	69 639
Contributii asigurari sociale	24,00 %	2 409
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 058

Total	100,00 +	73 106
Cheltuieli de regie	7,00 %	5 118
Total	100,00 +	78 224
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 129
Total	100,00 +	81 353
TVA	20,00 %	16 272

Total deviz: 97 625

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia statiei de pompare si a retelelor de canalizare sub presiune pentru evacuarea apelor uzate din satul Valea Perjei catre statia de apurare din satul Ecaterinovca,lucrari neexecutate

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. Compensarea terasamentelor				
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 .Solul excendent (surplus)	100 m3			646,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	420,00	646,80
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
		2. Acces auto din pietris 120 m2				
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	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,92 133,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,92
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,00	24,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,17 23,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,42
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	420,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			565,05 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			645,57

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm				19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3			645,57 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
10	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			144,30 144,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	65,00	144,30
11	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	m3			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m			184,09 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		3. Trotuar din pietris 25m2				
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	100 m3			1 351,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 351,03
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,00	24,32
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,76 23,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,45
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	420,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	167,93
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			565,05

1	2	3	4	5	6	7
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire h=4 cm fractia 20x40	m3			682,83 91,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	65,00	91,00
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	320,00	55,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
18	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			144,31 144,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	65,00	144,31
19	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	m3			11,69 11,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,69
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m			113,74 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		4. Gardul metalic 21 de sectii ,50.4 m				
21	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-21 buc,stilpi din metal h=2.3m-21 buc ,capac patrat 21 buc,element de fixare zincat 84 buc, beton M150 = 1.512 m3	m			437,67 87,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	26631021000015	Beton M150	m3		1 450,00	43,50
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc		12,00	20,00
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc		7,40	3,08
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc		230,00	95,83
	273321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d=4.2mm,L=2.5m	buc		450,00	187,50
22	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2,stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3,	m2			821,56 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv	m2	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,00	6,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,10	0,94
23	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patra 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2			821,56 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	700,00	700,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,00	6,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,10	0,94
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc			969,76 0,00
	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	220,00	510,40
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	198,00	459,36
25	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			1 051,40 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc			969,75 0,00
	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	220,00	510,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	198,00	459,25
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,00 1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	1,00
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			144,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,75
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			491,51 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	28,00	22,39
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	95,00	64,61
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	125,00	212,51
30	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2			734,00

1	2	3	4	5	6	7
						338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			183,73
						42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,82
32	pret	Lacat	buc			220,00
						0,00
	321564789	Lacat	buc	1,0000	220,00	220,00
33	pret	Clenpus	buc			185,00
						0,00
	321564789-	Clenpus	buc	1,0000	185,00	185,00
34	pret	Maner	buc			165,00
						0,00
	321564789-1	Maner	buc	1,0000	165,00	165,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.