

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de canalizare din satul Revaca

Valoarea de deviz 1 726 799,09 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	28,9600	779,00	22 559,84
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	153,4700	164,80	25 291,86
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 482,6000	34,69	51 429,84
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	3 459,4000	24,56	84 976,70

1	2	3	4	5	6	7
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(Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,3700	855,00	316,35
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	59,2000	16,96	1 004,03
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3700	180,81	66,90
8	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	421,6800	24,80	10 457,66
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	421,6800	61,00	25 722,48
10	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	25,9100	414,20	10 731,92
11	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	25,9100	1 412,85	36 606,95
		<i>Total</i>	lei			269 164,53
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				269 164,53 197 951,08
		2. Conduce				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	1 200,0000	261,19	313 432,80

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Conducta din PP durabila, SN4, SDR41, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
13		Banda de semnalizare	m	1 200,0000	1,00	1 200,00
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	153,0000	304,26	46 552,48
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=315 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	71,0000	414,98	29 463,61
		<i>Total</i>	lei			390 648,89
		Total Conducte Inclusiv salariu				390 648,89 40 970,24
		3. Camine de vizitare 3.1. Lucrari de terasament la camine				
16	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	2,3400	779,00	1 822,86
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,7000	164,80	1 928,16
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,8700	855,00	743,85

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Ingrămădirea și încărcarea pământului ramas de la executarea caminelor)	m3			
19	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	139,0000	16,96	2 357,44
20	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,8700	180,80	157,30
21	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,5900	319,20	507,53
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	1,5900	1 484,85	2 360,91
		<i>Total</i>	lei			9 878,05
		Total Lucrări de terasament la camine Inclusiv salariu				9 878,05 3 075,12
		3.2. Executarea caminelor				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0070	m3	21,6400	2 445,03	52 910,36
24	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0060	m3	14,5000	2 008,03	29 116,47
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	28,0000	270,00	7 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,16 m3)				
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,17 m3)	buc	28,0000	620,00	17 360,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	33,0000	820,00	27 060,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	28,0000	700,00	19 600,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KIQO-1(0,02 m3)	buc	32,0000	270,00	8 640,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,33 m3)	buc	9,0000	1 680,00	15 120,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-3 (0,27 m3)	buc	3,0000	780,00	2 340,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,0000	1 480,00	41 440,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	1 680,00	15 120,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	270,00	810,00
35	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	74,0000	151,85	11 236,89
36		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 161,0000	28,00	32 508,00
37		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	778,0000	28,00	21 784,00
38	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	1,9400	1 239,03	2 403,72
39		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	37,0000	1 650,00	61 050,00
		<i>Total</i>	lei			366 059,44
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				366 059,44 38 466,43
		<i>Total</i>	lei			375 937,49
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				375 937,49 41 541,55
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Drum din pietris				
40	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,7400	893,00	1 553,82
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	69,4400	453,40	31 484,10
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,0000	510,10	44 378,70
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	87,0000	130,60	11 362,20
		<i>Total</i>	lei			88 778,82
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				88 778,82 18 780,48
		4.2. Transportarea gunoiului				
44	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,8700	855,00	743,85
45	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	165,3000	20,14	3 329,14
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8700	180,80	157,30
		<i>Total</i>	lei			4 230,29
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 230,29 25,06
		<i>Total</i>	lei			93 009,11
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				93 009,11 18 805,54

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	1 128 760,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 726 799,09

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018
Retele exterioare de canalizare din satul Revaca

Valoarea de deviz 1 726 799,09 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 482,6000	80,00	118 608,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,1200	80,00	2 249,60
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	820,2724	80,00	65 621,79
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,4936	80,00	999,49
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 265,2966	80,00	101 223,74
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	132,0724	80,00	10 565,79
		Total manopera				299 268,41

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	100,0500	330,00	33 016,50
----	---------------	---------------	----	----------	--------	-----------

2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,9857	300,00	24 595,71
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1066	300,00	31,98
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8915	15,00	28,37
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,1668	120,00	620,02
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,0030	3 750,00	15 011,25
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,7830	45,00	170,24
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,8800	39,00	346,32
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,9072	45,00	175,82
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,1320	54,00	817,13
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,0720	54,00	111,89
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,5660	45,00	340,47
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0670	45,00	48,02
14.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1 200,0000	1,00	1 200,00
15.	25212167005199	Conducta din PP durabila, SN4, SDR41, D=200 mm	m	1 254,2400	220,00	275 932,80
16.	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm	m	156,8480	280,00	43 917,44
17.	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=315 mm	m	72,7856	388,00	28 240,81
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,0032	2,50	47,51
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27,6441	2,50	69,11
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0089	15 000,00	133,50
21.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	28,0000	620,00	17 360,00
22.	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	63,0000	270,00	17 010,00
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	33,0000	820,00	27 060,00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	28,0000	700,00	19 600,00
25.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	1 680,00	15 120,00
26.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	28,0000	1 480,00	41 440,00
27.	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,27 m3)	buc	3,0000	780,00	2 340,00
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	1 680,00	15 120,00
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,5197	1 450,00	23 953,56
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,8740	850,00	2 442,90
31.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 161,0000	28,00	32 508,00
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	778,0000	28,00	21 784,00
33.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	14,8000	550,00	8 140,00
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	92,9096	30,00	2 787,29
35.	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	37,0000	1 650,00	61 050,00
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,1680	10,00	421,68
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0266	10,00	0,27
38.	4100126202818	Apa	m3	24,3440	10,00	243,44
		Total materiale de constructii				733 236,03

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	102,2448	120,00	12 269,38
----	---------------	---------------------------------------	------	----------	--------	-----------

		200 kg				
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,0240	75,00	226,80
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,0015	380,00	27 740,57
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	29,5775	380,00	11 239,45
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8440	380,00	320,72
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,4000	25,00	60,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	260,8514	75,00	19 563,86
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,7200	15,00	100,80
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,3856	320,00	18 043,39
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,2476	265,00	6 690,61
		Total utilaje de constructii				96 255,58

Total	lei	1 128 760,02
-------	-----	--------------

Total deviz:

1 726 799,09

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau)

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 559,84
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			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 291,86
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			34,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 750,00	10,12
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 429,84
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			24,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 976,70
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(Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,35
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 004,03
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,90
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 457,66
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 722,48
10	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 731,92
11	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			1 412,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 606,95
		2. Conducte				
12	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 din PP durabila, SN4, SDR41, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			261,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005199	Conducta din PP durabila, SN4, SDR41, D=200 mm	m	1,0400	220,00	229,94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313 432,80
13		Banda de semnalizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			304,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm	m	1,0150	280,00	287,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 552,48
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=315 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			414,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=315 mm	m	1,0150	388,00	397,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 463,61
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
16	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,86
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 928,16
18	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,85
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 357,44
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,30
21	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,53
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 484,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 360,91
		3.2. Executarea caminelor				
23	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)=1,0070	m3			2 445,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 910,36
24	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 008,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 116,47
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			270,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 560,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			620,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 360,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			820,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 060,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 600,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KIIQO-1(0,02 m3)	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 640,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc			1 680,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 120,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,27 m3)	buc			780,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 480,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 440,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 680,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 120,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KIIQO-1(0,02 m3)	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,00
35	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC,	buc			151,85

1	2	3	4	5	6	7
		L=200 mm D=250 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	30,40
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	550,00	110,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	39,00	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	2,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	1,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15 000,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			11 236,89
36		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			28,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			32 508,00
37		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			28,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			21 784,00
38	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			1 239,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		Cheltuieli directe	lei			2 403,72
39		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 650,00
	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			61 050,00
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din pietris				
40	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		Cheltuieli directe	lei			1 553,82
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			453,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			31 484,10
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			44 378,70
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			130,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 362,20
		4.2. Transportarea gunoiului				
44	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,85
45	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 329,14
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,30

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retea de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 281 501,65 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	8,1400	779,00	6 341,06
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	40,7000	164,80	6 707,36
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Pat de nisip, H=100 mm)	m3	24,4200	356,30	8 700,85
4	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	36,6300	406,25	14 880,95
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	157,0000	24,80	3 893,60

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 (Astuparea manuala)				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	157,0000	61,00	9 577,00
7	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	6,3300	414,20	2 621,89
8	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	6,3300	1 412,85	8 943,34
9	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 . (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,6500	855,00	555,75
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	104,0000	16,96	1 763,84
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6500	180,80	117,52
		<i>Total</i>	lei			64 103,16
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				64 103,16 28 188,67
		2. Accesorii				
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,0000	185,45	185,45

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm)				
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	7,0000	339,95	2 379,65
		<i>Total</i>	lei			2 565,10
		Total Accesorii Inclusiv salariu				2 565,10 371,20
		3. Conducte				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	653,0000	141,94	92 683,56
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	653,0000	0,46	299,07
16		Banda de semnalizare	m	653,0000	1,00	653,00
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,4400	2 238,59	984,98
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	15,0000	304,26	4 563,96
		<i>Total</i>	lei			99 184,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte Inclusiv salariu				99 184,57 10 258,52
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din pietris				
19	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,5100	893,00	455,43
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,7000	453,40	6 664,98
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,3800	510,10	9 375,64
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,3800	130,60	2 400,43
		<i>Total</i>	lei			18 896,48
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				18 896,48 3 969,80
		4.2. Transportarea gunoiului				
23	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,1800	855,00	153,90
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	34,0000	20,14	684,76
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	180,78	32,54
		<i>Total</i>	lei			871,20
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				871,20 5,18
		<i>Total</i>	lei			19 767,68
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				19 767,68 3 974,98

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	185 620,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				281 501,65

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018
Retea de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 281 501,65 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,7532	80,00	300,26
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,5950	80,00	607,60
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,6903	80,00	6 535,22
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	356,0138	80,00	28 481,11
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,8330	80,00	3 186,64
6.	9312040019600	Sapator	h-om	46,0317	80,00	3 682,54
		Total manopera				42 793,37

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,1370	330,00	6 975,21
----	---------------	---------------	----	---------	--------	----------

2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	37,5458	330,00	12 390,11
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,2005	300,00	12 360,15
4.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	653,0000	1,00	653,00
5.	252121671002	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm	m	656,2650	115,00	75 470,48
6.	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm	m	15,3772	280,00	4 305,62
7.	2523156713001	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	7,2100	285,00	2 054,85
8.	2523156713804	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0300	135,00	139,05
9.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,4577	1 450,00	663,66
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,7000	10,00	157,00
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0444	10,00	0,44
12.	4100126202818	Apa	m3	5,1460	10,00	51,46
		Total materiale de construcții				115 221,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,6132	120,00	2 593,58
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,3060	65,00	84,89
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2025	75,00	15,19
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	26,1200	75,00	1 959,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,7530	380,00	7 506,14
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,8997	380,00	2 621,89
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3320	380,00	126,16
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1430	45,00	6,43
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2640	45,00	11,88
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,6919	75,00	4 476,89
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6040	15,00	9,06
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,1200	220,00	5 746,40
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,2400	265,00	2 448,60
		Total utilaje de construcții				27 606,11

Total	lei	185 620,51
-------	-----	------------

Total deviz:

281 501,65

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de
extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca
si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau)**

Investitor SA Orizont

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 341,06
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			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 707,36
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Pat de nisip, H=100 mm)	m3			356,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 700,85
4	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			406,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 880,95
5	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 (Astuparea manuala)	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 893,60
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 577,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			414,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 621,89
8	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			1 412,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 943,34
9	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 . (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,75
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 763,84
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,52
		2. Accesorii				
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm)	buc			185,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713804	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0300	135,00	139,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,45
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc			339,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713001	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	285,00	293,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 379,65
		3. Conducte				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm)	m			141,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	252121671002	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	115,00	115,58
	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	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 683,56
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,46

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,07
16		Banda de semnalizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,00
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 238,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,41
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,61
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,98
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			304,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm	m	1,0150	280,00	287,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 563,96
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din pietris				
19	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,43
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			453,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 664,98
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 375,64
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			130,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,43
		4.2. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
23	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,90
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,76
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,54

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3
Statia de pompare . Tehnologia. Satul Revaca

Valoarea de deviz 205 040,08 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Set din doua pompe submersibile G209T3V1, Q=3.1 l/s, H=15,0 m, N=3.9 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	1 set	1,0000	50 000,00	50 000,00
2		Gratar grosier	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
3	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	6 025,50	6 025,50
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	1 560,00	6 240,00
5		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
6		Sistem de transmitere a datelor la	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanta				
7		Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
8		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Total</i>	lei			92 665,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				93 777,49
		2. Montarea utilajului				
9	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompeilor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc	2,0000	612,82	1 225,63
10	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t	0,1000	18 515,20	1 851,52
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	211,20	211,20
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	44,00	176,00
13	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	2 654,10	2 654,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 118,45
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				11 111,21 4 976,80
		3. Lucrari de constructie-montare				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 80 mm)	buc	3,0000	756,35	2 269,05
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	4,0000	911,35	3 645,40
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa unisens cu bila, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	522,40	1 044,80
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa larga toleranta/ trecere otel D=80mm - PE D=90 mm)	buc	1,0000	839,50	839,50
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	14,0000	326,40	4 569,60
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel, D=80 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	20,0000	174,45	3 489,04
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul	m	30,0000	979,67	29 390,10

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 292,00	1 292,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune din PE, D=75 mm)	buc	1,0000	206,05	206,05
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)	m	16,0000	80,62	1 289,92
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm)	buc	1,0000	159,70	159,70
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,0000	1 806,35	1 806,35
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc	2,0000	1 508,15	3 016,30
		<i>Total</i>	lei			53 017,81
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				65 978,03 6 371,04

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	170 866,73	
		Total deviz: Inclusiv salariu			205 040,08

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Statia de pompare . Tehnologia. Satul Revaca**

Valoarea de deviz 205 040,08 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ 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:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,6100	80,00	4 128,80
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,9000	80,00	5 432,00
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1520	80,00	92,16
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	80,00	88,00
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	80,00	1 560,80
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5760	80,00	46,08
		Total manopera				11 347,84

Materiale:

1.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan),	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
----	-------	--	-----	--------	----------	----------

		G=200 kg				
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594	15,00	0,89
3.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	45,00	4,77
4.	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4200	45,00	18,90
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320	22,00	2,90
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,9400	22,00	64,68
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	35,00	7,35
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4700	28,00	41,16
10.	2320322600374	Citom	kg	0,4200	15,00	6,30
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5220	39,00	98,36
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,4625	45,00	200,81
13.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	45,00	11,84
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	54,00	10,91
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	45,00	9,45
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000	15,00	151,50
17.	2521216702	Conducta din otel, D=80 mm	m	21,2100	97,00	2 057,37
18.	25212167100011	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	16,0480	60,00	962,88
19.	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	30,9060	850,00	26 270,10
20.	2523156700811	Manson larga toleranta/ trecere otel D=80mm - PE D=90 mm	buc	1,0300	770,00	793,10
21.	252315671383	Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,0300	155,00	159,65
22.	252315671386	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
23.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	30,00	13,86
24.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	54,00	34,24
25.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,7300	54,00	147,42
26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	50,0000	5,00	250,00
27.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	5,00	20,20
28.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	5,00	136,50
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	3,00	12,12
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	3,00	81,90
31.	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm	buc	4,1600	1 500,00	6 240,00
32.	28741173010102	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65 mm	buc	1,0400	1 200,00	1 248,00
33.	28741173010103	Supapa unisens cu bila, D=80 mm	buc	2,0800	460,00	956,80
34.	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0300	5 850,00	6 025,50
35.	287527212121	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
36.	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
37.	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
38.	2875274111111	Flansa din otel, D=80 mm	buc	14,2800	220,00	3 141,60
39.	28752741111111	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 80 mm	buc	3,0000	650,00	1 950,00
40.	28752741111112	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	4,0000	805,00	3 220,00
41.	28752742005	Gratar grosier	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
42.	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
43.	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G209T3V1, Q=3.1 l/s, H=15,0 m, N=3.9	1 set	1,0000	50 000,00	50 000,00

		kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor				
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	4,50	15,52
		Total materiale de construcții				139 179,88

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	320,00	42,24
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400	75,00	48,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	25,00	0,50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,90
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,3600	75,00	252,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0000	75,00	150,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400	220,00	140,80
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	320,00	633,60
		Total utilaje de construcții				1 274,04

Total	lei	170 866,73
-------	-----	------------

Total deviz: **205 040,08**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau)

Investitor SA Orizont

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Set din doua pompe submersibile G209T3V1, Q=3.1 l/s, H=15,0 m, N=3.9 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	1 set			50 000,00
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G209T3V1, Q=3.1 l/s, H=15,0 m, N=3.9 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	1 set	1,0000	50 000,00	50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 000,00
2		Gratar grosier	buc			5 000,00
	28752742005	Gratar grosier	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
3	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			6 025,50
	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 850,00	6 025,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 025,50
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 560,00
	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 240,00
5		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc			7 500,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
6		Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc			7 500,00
	287527212121	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
7		Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc			5 000,00
	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
8		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc			5 400,00
	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
		2. Montarea utilajului				
9	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			612,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	80,00	380,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,00	10,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,00	6,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	54,00	5,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	320,00	211,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,63
10	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t			18 515,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	80,00	15 608,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	80,00	880,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	45,00	118,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	15,00	8,90
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	54,00	342,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,50	155,20
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	45,00	47,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	39,00	164,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	22,00	29,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	30,00	138,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	320,00	422,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	75,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,52
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			211,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	320,00	131,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,20
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
13	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			2 654,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	80,00	2 312,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	45,00	11,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	39,00	8,19
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	3,00	81,90
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,00	136,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 654,10
		3. Lucrari de constructie-montare				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 80 mm)	buc			756,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 80 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 269,05
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			911,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274111112	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 645,40
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa unisens cu bila, D=80 mm)	buc			522,40

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173010103	Supapa unisens cu bila, D=80 mm	buc	1,0000	460,00	478,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,80
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa larga toleranta/ trecere otel D=80mm - PE D=90 mm)	buc			839,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156700811	Manson larga toleranta/ trecere otel D=80mm - PE D=90 mm	buc	1,0300	770,00	793,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,50
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			326,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527411111	Flansa din otel, D=80 mm	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 569,60
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel, D=80 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			174,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2521216702	Conducta din otel, D=80 mm	m	1,0100	97,00	102,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	39,00	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 489,04
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			979,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	850,00	875,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 390,10
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 292,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173010102	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune din PE, D=75 mm)	buc			206,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671383	Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,0300	155,00	159,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,05
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm)	m			80,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	25212167100011	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	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	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,92
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm)	buc			159,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671386	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,70
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 806,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 806,35
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc			1 508,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 016,30

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4

Statia de pompare din satul Revaca. Elemente structurale.

Valoarea de deviz 668 091,66 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	0,9100	779,00	708,89
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,8800	1 121,00	6 591,48
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	588,0000	42,50	24 990,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	9,9400	95,20	946,29
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3	2,8400	510,10	1 448,69
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3	4,2600	510,10	2 173,02
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2,8400	453,40	1 287,66
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	5,5000	855,00	4 702,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 de argilă nisipoasă necesară astupării gropii de fundație și aducerii stației la cota de proiect)	m3			
9	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	880,0000	13,25	11 660,00
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	5,5000	180,80	994,40
11	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	5,5000	414,20	2 278,10
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	5,5000	1 484,85	8 166,68
13	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Îngramădirea și încărcarea pământului ce trebuie evacuat)	100 m3	6,8000	855,00	5 814,00
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	1 088,0000	16,96	18 452,48
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	6,8000	180,80	1 229,44
		<i>Total</i>	lei			91 443,63
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				91 443,63 5 948,13
		2. Stația de pompare				

1	2	3	4	5	6	7
16		Placa de fundatie Pf1		0,0000	0,00	0,00
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2200	1 484,86	326,67
18	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	1,8200	135,66	246,91
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,6400	1 888,15	4 984,71
20	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	26,4100	49,00	1 294,09
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,0000	118,49	829,43
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)	kg	967,8000	24,09	23 314,31
23	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg	52,8000	25,37	1 339,54

1	2	3	4	5	6	7
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C15, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,8500	1 900,56	18 720,51
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	24,6200	176,65	4 349,13
26		Pereti monoliti Pm1		0,0000	0,00	0,00
27	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	181,5000	118,49	21 505,73
28	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Otel beton A III D=12 mm)	kg	1 038,6000	24,71	25 663,80
29	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=10 mm)	kg	798,1600	24,71	19 722,55
30	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6 mm)	kg	27,0000	27,27	736,29

1	2	3	4	5	6	7
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20, W6. (Pereti monoliti PM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	27,2500	1 980,56	53 970,20
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste peretii monoliti)	m2	79,6500	176,65	14 070,17
33	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	91,6000	114,22	10 462,53
34		Placa de acoperire Pa1		0,0000	0,00	0,00
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,7000	243,40	4 064,78
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	20,0000	48,28	965,50
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=16	kg	53,7200	24,51	1 316,67

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
38	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton A III D=12 mm)	kg	160,2000	24,51	3 926,50
39	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton A III D=10 mm)	kg	146,3000	24,51	3 585,82
40	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante(Oțel beton AI D=8 mm)	kg	13,0000	25,15	326,95
41	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Placa de acoperire Pa1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,6600	2 084,99	5 546,07
42		Grinda monolita Gm1		0,0000	0,00	0,00
43	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,8000	243,40	1 655,12
44	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton AIII D=20 mm)	kg	136,0000	25,31	3 442,16
45	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52	kg	22,4000	25,31	566,94

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=16 mm)				
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton AI D=8 mm)	kg	41,8000	27,55	1 151,60
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Grinda monolita Gm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,0000	2 085,05	2 085,05
48	CL18A	Capac metalic Cm1 -1 buc	kg	54,8000	35,47	1 943,66
49	CL18A	Capac metalic Cm2 -1 buc	kg	46,7000	35,48	1 656,91
50		Balama	buc	4,0000	65,00	260,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1 -5 buc.)	kg	30,8000	36,10	1 111,79
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica Sm1- 1 buc.)	kg	91,5000	47,45	4 341,72
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	0,2200	1 238,95	272,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			239 756,38
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				239 756,38 64 497,68
		3. Caminul de vizitare. Caminul de distributie				
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0300	1 485,00	44,55
55	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,1400	1 968,14	2 243,68
56	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	11,4400	49,54	566,74
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie) .	m2	9,8100	176,65	1 732,93
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	7,5500	1 866,42	14 091,49
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	3 180,00	6 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)				
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc	9,0000	2 380,00	21 420,00
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana(Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3))	buc	2,0000	3 180,00	6 360,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-1(0,02 m3))	buc	2,0000	270,00	540,00
63		Capac cu rama din fonta	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
64	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scoabe Sc1-27 buc, 26.2 kg)	kg	26,2000	32,60	854,01
65		Elemente de conexiune MC1	buc	28,0000	39,60	1 108,80
66		Elemente de conexiune MC2	buc	8,0000	32,40	259,20
67	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	0,1000	1 238,90	123,89
68	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii	m2	54,5000	114,22	6 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori)				
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	50,3300	176,65	8 890,79
70	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	3,0000	29,60	88,80
71	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat .(Gaura pentru conducta cu D=110 mm)	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			73 825,88
		Total Caminul de vizitare. Caminul de distributie Inclusiv salariu				73 825,88 11 248,46
		4. Cabina pentru panoul electric				
72	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,0000	95,20	190,40
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,8000	24,80	44,64
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	1,1000	1 484,85	1 633,34

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	453,40	652,90
76	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,8400	118,42	217,89
77	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	1 856,50	1 670,85
78	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,9000	110,81	321,35
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,8000	19,36	34,85
80	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	1,9200	53,67	103,05
81	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica КПДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	9 806,75	9 806,75
82	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2	3,3000	49,00	161,70
83	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe	m2	3,3000	291,93	963,38

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm				
84	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,3000	404,82	1 335,91
85	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,3000	71,73	236,70
86	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	2,0000	211,78	423,55
87	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,0000	92,92	1 022,15

1	2	3	4	5	6	7
88	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,0000	10,07	110,77
89	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,8000	110,81	199,46
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	510,10	51,01
91	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	1 856,50	1 670,85
		<i>Total</i>	lei			20 851,50
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				20 851,50 4 093,23
		5. Platforma pentru generator				
92	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,8000	41,60	199,68
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	1 412,50	28,25
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	453,40	816,12
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000	510,10	612,12
96	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	3,7000	135,62	501,78

1	2	3	4	5	6	7
97	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate(Oțel beton D=10 mm)	kg	76,7000	24,09	1 847,70
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15. (Placă de fundație Pf 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0800	1 980,57	4 119,59
99	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piesa înglobată MI 1-18 - 6 buc.)	kg	10,0200	38,86	389,41
100	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	8,5000	21,15	179,79
101	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	4,3000	24,80	106,64
102	CK14A	Porți metalice cu rame din profile din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat	m2	1,4400	2 392,55	3 445,27
103	CO06B4	Împrejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatra spartă, cu înălțimea la	m	7,6000	742,87	5 645,82

1	2	3	4	5	6	7
		coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Stilpi metalici 83.58 kg, plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm, Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
104	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	503,40	75,51
105	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2000	954,80	190,96
		<i>Total</i>	lei			18 158,64
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				18 158,64 3 332,41

		Total	lei	444 036,03
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	21 388,78
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	10 423,95
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	59 481,09
		Beneficiul de de viz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	21 413,19
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		556 743,04
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	111 348,62
		Total de viz: Inclusiv salariu		
		668 091,66		

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare din satul Revaca. Elemente structurale.

Valoarea de deviz 668 091,66 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	70,9058	80,00	5 672,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	199,4640	80,00	15 957,12
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	214,5463	80,00	17 163,70
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,9920	80,00	719,36
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	142,7550	80,00	11 420,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,8710	80,00	3 669,68
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,2875	80,00	823,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	19,0270	80,00	1 522,16
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	80,00	559,68
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,3000	80,00	3 624,00
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0648	80,00	5,18
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	80,00	32,26
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9192	80,00	73,54
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6918	80,00	295,34
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8738	80,00	229,91
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	80,00	152,00
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,3824	80,00	110,59
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,0938	80,00	3 847,50
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,4710	80,00	7 797,68
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	171,6122	80,00	13 728,99
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4420	80,00	1 715,36
		Total manopera				89 119,91

Materiale:

1.	00000049	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	3,4889	45,00	157,00
2.	1010000001925	Piesa inglobata MI 1-18	kg	30,5976	52,00	1 591,08

3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3585	45,00	106,13
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9750	330,00	651,75
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	5,00	6,60
6.	142110220	Pietris fractia 20	m3	4,8990	330,00	1 616,67
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4950	330,00	493,35
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1398	300,00	41,94
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,6880	300,00	2 006,40
10.	142110221	Pietris fractia 60	m3	3,2660	330,00	1 077,78
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3120	15,00	4,68
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3352	3 750,00	1 257,01
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6797	3 750,00	2 548,87
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2473	3 750,00	927,37
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0305	3 750,00	114,38
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6014	120,00	192,17
17.	2010237318750	Distantieri	buc	884,2806	2,00	1 768,56
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	19,5860	120,00	2 350,32
19.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,4400	2 200,00	3 168,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	370,0750	1,00	370,08
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1960	1 000,00	196,00
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,5500	45,00	114,75
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,8493	45,00	83,21
24.	2320187315789	Decofrol	kg	26,3232	45,00	1 184,55
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	519,4650	28,00	14 545,02
26.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	28,00	292,17
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	28,00	21,62
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	45,00	1,75
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	131,5280	132,50	17 427,46
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,4960	54,00	134,78
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,6000	54,00	86,40
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0420	54,00	56,27
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1440	45,00	6,48
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2480	45,00	56,16
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1760	45,00	7,91
36.	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,8054	15,00	27,08
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,9240	2,50	192,31
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	15,00	49,50
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	15,00	181,50
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	102,3180	5,00	511,59
41.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	270,00	540,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 180,00	6 360,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQH1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 180,00	6 360,00
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,0000	2 380,00	21 420,00
45.	2663102100	Beton C15, F100	m3	0,9363	1 450,00	1 357,64
46.	26631021000000	Beton cl. C3.5	m3	3,9133	1 450,00	5 674,29

	5					
47.	26631021000001 5	Beton cl. 12,5	m3	0,9363	1 450,00	1 357,64
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,1656	1 450,00	3 140,12
49.	26631021020	Beton C20, W6	m3	31,1585	1 450,00	45 179,83
50.	26631021022	Beton C20	m3	1,0558	1 450,00	1 530,91
51.	2663102115	Beton C15, W6	m3	10,2477	1 450,00	14 859,16
52.	2663102116	Beton C15, F75	m3	2,1640	1 450,00	3 137,80
53.	2664102101126	Var	kg	1,1209	15,00	16,81
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6558	850,00	557,43
55.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,00
56.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,00
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1034	0,00	0,00
58.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,8230	1 450,00	1 193,35
59.	26661228006001	Cabina electrica KИЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	9 500,00	9 595,00
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	15,00	8,25
61.	2682132601626	Ruberoid	m2	10,8900	75,00	816,75
62.	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450	28,00	261,66
63.	27106000021012	Otel beton A III D=12 mm	kg	164,2050	18,00	2 955,69
64.	2710601021006	Otel beton A I D=8 mm	kg	13,3250	18,00	239,85
65.	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	968,0715	18,00	17 425,29
66.	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	2 056,5600	18,00	37 018,08
67.	27106021001013	Otel beton A III D=16 mm	kg	64,9358	18,00	1 168,84
68.	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	78,6175	18,00	1 415,12
69.	27106021006	Otel beton A I D=6 mm	kg	27,6750	18,00	498,15
70.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	96,9650	18,00	1 745,37
71.	27106021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg	2,3049	18,00	41,49
72.	271060210088	Otel beton A III D=8 mm	kg	2,0297	18,00	36,53
73.	271060220022	Otel beton A III D=20 mm	kg	139,4000	18,00	2 509,20
74.	2710602221522	Otel beton A III D=16 mm	kg	22,9600	18,00	413,28
75.	2710703500037	Cornier 63 x 5	kg	28,7980	18,00	518,36
76.	2710703500038	Cornier 50 x 50 x 5 mm	kg	51,0296	18,00	918,53
77.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,7465	18,00	67,44
78.	2732103603805	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg	51,2000	18,00	921,60
79.	2732103603808	Tabla 80 x 8, l=120 mm	kg	16,8000	18,00	302,40
80.	2732103603809	Tabla 80 x 8 x 200 mm	kg	8,0000	18,00	144,00
81.	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	18,5764	120,00	2 229,17
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,3382	30,00	70,15
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,3180	30,00	399,54
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35,3448	30,00	1 060,35
85.	2775276309886	Tabla, 4 mm	kg	111,5200	18,00	2 007,36
86.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	85,7791	28,00	2 401,81
87.	2811236309800	Otel beton AI, D=16 mm	kg	26,2000	18,00	471,60
88.	28112363099000 1	Ancora	kg	2,0168	28,00	56,47
89.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,0000	18,00	144,00
90.	28631463108081	Balama ИИ3-150	buc	4,0000	65,00	260,00
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,0751	30,00	332,25
92.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	30,00	1,89
93.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	54,00	1,05
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4657	54,00	79,15
95.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,7600	5,00	28,80
96.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	58,7580	5,00	293,79
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	58,7580	3,00	176,28
98.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,7600	3,00	17,28
99.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,7600	3,00	17,28

100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,9793	3,00	2,94
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6863	30,00	20,59
102.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,8758	30,00	176,28
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4114	4,50	10,84
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,2795	10,00	92,79
106.	4100126202818	Apa	m3	1,4480	10,00	14,48
		Total materiale de construcții				260 598,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,0816	120,00	729,80
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	65,00	35,75
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4312	45,00	19,41
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,9200	320,00	1 254,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	65,00	0,72
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,8865	380,00	17 816,87
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,9950	380,00	2 278,10
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,9200	380,00	1 869,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,5120	65,00	98,28
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	26,7840	65,00	1 740,96
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	999,6000	25,00	24 990,00
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0282	25,00	0,71
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	45,00	2,68
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,3601	75,00	5 352,02
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,9622	95,00	376,42
16.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	65,00	4,29
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	75,00	11,52
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,6840	320,00	4 058,88
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,1393	320,00	3 564,58
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	113,6320	265,00	30 112,48
		Total utilaje de construcții				94 317,47

Total	lei	444 036,0 3
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	21 388,78
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	10 423,95
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	59 481,09
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	21 413,19
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		556 743,0 4
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	111 348,6 2

Total deviz:

668 091,6
6

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de
extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca
si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau**

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,89
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 121,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	380,00	1 121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 591,48
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 990,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3			95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946,29
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	142110221	Pietris fractia 60	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,69
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3			510,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	142110220	Pietris fractia 20	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 173,02
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3			453,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,66
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II . (Volumul de argila nisipoasa necesara astuparii gropii de fundatie si aducerii statiei la cota de proiect)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 702,50
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 660,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,40
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,10
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 484,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 166,68
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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 814,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 452,48
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,44
		2. Statia de pompare				

1	2	3	4	5	6	7
16		Placa de fundatie Pf1				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 484,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,67
18	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			135,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,91
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 888,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000005	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 984,71
20	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			49,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,09
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			118,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 750,00	5,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,43
22	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)	kg			24,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 314,31
23	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg			25,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,54
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C15, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 900,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102115	Beton C15, W6	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 720,51
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			176,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 349,13
26		Pereti monoliti Pm1				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
27	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 750,00	5,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 505,73
28	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			24,71

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Otel beton A III D=12 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			25 663,80
29	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=10 mm)	kg			24,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			19 722,55
30	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6 mm)	kg			27,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	80,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021006	Otel beton A I D=6 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			736,29
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C20, W6. (Pereti monoliti PM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 980,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			53 970,20
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste peretii monoliti)	m2			176,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			14 070,17
33	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			114,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 462,53
34		Placa de acoperire Pa1				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			243,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	80,00	116,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 750,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 750,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 750,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 064,78
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			48,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,50
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=16 mm)	kg			24,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021001013	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,67
38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=12 mm)	kg			24,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106000021012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 926,50
39	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=10 mm)	kg			24,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	80,00	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			3 585,82
40	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Otel beton AI D=8 mm)	kg			25,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710601021006	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			326,95
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Placa de acoperire Pa1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 084,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	26631021020	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		Cheltuieli directe	lei			5 546,07
42		Grinda monolita Gm1				0,00
		Cheltuieli directe	lei			
43	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			243,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	80,00	116,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 750,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 750,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 750,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			1 655,12
44	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=20 mm)	kg			25,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	271060220022	Otel beton A III D=20 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			3 442,16
45	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=16 mm)	kg			25,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2710602221522	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,94
46	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Oțel beton AI D=8 mm)	kg			27,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021007	Oțel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 151,60
47	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Grinda monolită Gm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 085,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	26631021022	Beton C20	m3	1,0250	1 450,00	1 530,91
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,05
48	CL18A	Capac metalic Cm1 -1 buc	kg			35,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Tabla, 4 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
	27106021008	Oțel beton A I, D=10 mm	kg	0,00346	18,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,66
49	CL18A	Capac metalic Cm2 -1 buc	kg			35,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Tabla, 4 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
	27106021008	Oțel beton A I, D=10 mm	kg	0,0041	18,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 656,91
50		Balama	buc			65,00
	28631463108081	Balama ПН3-150	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Mn 1 -5 buc.)	kg			36,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2710703500037	Cornier 63 x 5	kg	0,9350	18,00	16,83
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huilă)	kg	0,0150	45,00	0,67
	271060210088	Oțel beton A III D=8 mm	kg	0,0659	18,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 111,79
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total	kg			47,45

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Scara metalica Sm1- 1 buc.)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2710703500038	Cornier 50 x 50 x 5 mm	kg	0,5577	18,00	10,04
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1010000001925	Piesa inglobata MH 1-18	kg	0,3344	52,00	17,39
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
	27106021001013	Otel beton A III D=16 mm	kg	0,1079	18,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			4 341,72
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			1 238,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
		Cheltuieli directe	lei			272,57
		3. Caminul de vizitare. Caminul de distributie				
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,33
		Cheltuieli directe	lei			44,55
55	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 968,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000005	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			2 243,68
56	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			49,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			566,74
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie) .	m2			176,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 732,93
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 866,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 750,00	15,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		Cheltuieli directe	lei			14 091,49
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			3 180,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		Cheltuieli directe	lei			6 360,00
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			2 380,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
		Cheltuieli directe	lei			21 420,00
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana(Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3))	buc			3 180,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		Cheltuieli directe	lei			6 360,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-1(0,02 m3))	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		Cheltuieli directe	lei			540,00
63		Capac cu rama din fonta	buc			1 450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			2 900,00
64	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scoabe Sc1-27 buc, 26.2 kg)	kg			32,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	80,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Otel beton AI, D=16 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			854,01
65		Elemente de conexiune MC1	buc			39,60

1	2	3	4	5	6	7
	2732103603805	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg	1,6000	18,00	28,80
	2732103603808	Tabla 80 x 8, l=120 mm	kg	0,6000	18,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,80
66		Elemente de conexiune MC2	buc			32,40
	2732103603805	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2732103603809	Tabla 80 x 8 x 200 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,20
67	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			1 238,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,89
68	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			114,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 225,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			176,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 890,79
70	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			29,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	80,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,80
71	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat .(Gaura pentru conducta cu D=110 mm)	buc			16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	80,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,00
		4. Cabina pentru panoul electric				
72	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	m3			95,20

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,40
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,64
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 484,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 633,34
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			453,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,90
76	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 750,00	5,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,89
77	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 856,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 670,85
78	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			110,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,00	7,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,35
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			19,36

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta de PE, D=32 mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	15,00	15,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,85
80	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			53,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	281123630990001	Ancora	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,05
81	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			9 806,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	9 500,00	9 595,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	65,00	35,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 806,75
82	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2			49,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,70
83	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			291,93
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	80,00	169,60
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	28,00	88,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	28,00	6,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	45,00	14,45
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,38
84	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			404,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	80,00	19,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	28,00	126,00
	2682132601626	Ruberoid	m2	1,1000	75,00	247,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	95,00	3,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,91
85	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			71,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	28,00	56,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	5,00	2,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	95,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,70
86	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			211,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	28,00	130,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,55
87	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			92,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,50	7,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	15,00	16,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	65,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022,15
88	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			10,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	80,00	4,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,77
89	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			110,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,00	7,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			199,46
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			51,01
91	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 856,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100	Beton C15, F100	m3	1,0250	1 450,00	1 508,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			1 670,85
		5. Platforma pentru generator				
92	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			41,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	80,00	41,60
		Cheltuieli directe	lei			199,68
93	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			1 412,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,00
		Cheltuieli directe	lei			28,25
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			453,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			816,12
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			612,12
96	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			135,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			501,78

1	2	3	4	5	6	7
97	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate(Oțel beton D=10 mm)	kg			24,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	271060210011	Oțel beton D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 847,70
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15. (Placă de fundație Pf 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 980,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102116	Beton C15, F75	m3	1,0250	1 450,00	1 508,56
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			4 119,59
99	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piesa înglobată MI 1-18 - 6 buc.)	kg			38,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Tablă, 4 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	54,00	0,27
	27106021008	Oțel beton A I, D=10 mm	kg	0,1920	18,00	3,46
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			389,41
100	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			21,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	28,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	95,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			179,79
101	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			106,64
102	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat	m2			2 392,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
		Cheltuieli directe	lei			3 445,27
103	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Stilpi metalici 83.58 kg, plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm, Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			742,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	2,3800	120,00	293,31
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,00	8,87
	00000049	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	0,4470	45,00	20,66
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	10,9900	28,00	316,03
		Cheltuieli directe	lei			5 645,82
104	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			503,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
		Cheltuieli directe	lei			75,51
105	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			954,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			190,96

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5
Retele exterioare de canalizare din satul Revaca

Valoarea de deviz 4 329 279,42 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	42,6300	779,00	33 208,77
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,2100	972,80	13 823,49
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	153,4700	164,80	25 291,86
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	3 009,0000	34,69	104 379,20
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	7 023,0000	24,56	172 512,97

1	2	3	4	5	6	7
		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 mCuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)				
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(Pat de nisip, H=100 mm)	m3	310,0000	356,30	110 453,00
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	65,0000	406,25	26 406,25
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	4,4400	855,00	3 796,20
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	710,4000	16,96	12 048,38
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,4400	180,80	802,75
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	918,0000	24,80	22 766,40
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	918,0000	61,00	55 998,00

1	2	3	4	5	6	7
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	44,7500	414,20	18 535,45
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	44,7500	1 412,85	63 225,04
		<i>Total</i>	lei			663 247,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				663 247,76 395 157,73
		2. Conducte si accesorii				
15	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 din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 480,0000	255,95	378 800,67
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 070,0000	151,18	161 765,41
17		Banda de semnalizare	m	2 550,0000	1,00	2 550,00
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PP, 90 grade, D=160 mm)	buc	5,0000	271,84	1 359,22
19	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mmCot PP, 90 grade, D=200 mm)	buc	2,0000	881,84	1 763,69
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	59,0000	528,05	31 155,18

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=400 mm). (Exclus bile, manele) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
21		Inel distantier, D=400 mm	buc	59,0000	450,00	26 550,00
		<i>Total</i>	lei			603 944,17
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				603 944,17 73 124,32
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
22	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	3,7600	779,00	2 929,04
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,8000	164,80	3 098,24
24	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(Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	1,3600	855,00	1 162,80
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	217,6000	16,96	3 690,50
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3600	180,80	245,89
27	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	2,5900	319,20	826,73

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,5900	1 484,85	3 845,76
		<i>Total</i>	lei			15 798,96
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				15 798,96 4 964,91
		3.2. Executarea caminelor				
29	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)=1,0070	m3	56,1000	2 445,03	137 166,08
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	12,6000	2 008,04	25 301,28
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIŁ-10 (0,16 m3)	buc	71,0000	700,00	49 700,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-6 (0,17 m3)	buc	77,0000	620,00	47 740,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-9 (0,28 m3)	buc	85,0000	820,00	69 700,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	71,0000	700,00	49 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)				
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KIIIO-1(0,02 m3)	buc	75,0000	270,00	20 250,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc	7,0000	1 680,00	11 760,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,27 m3)	buc	12,0000	780,00	9 360,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	22,0000	1 480,00	32 560,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	1 680,00	11 760,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KIIIO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	270,00	1 350,00
41	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	156,0000	214,61	33 479,78

1	2	3	4	5	6	7
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 217,4000	28,00	62 087,20
43		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 494,0000	28,00	41 832,00
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	3,7100	1 239,02	4 596,77
45		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	78,0000	1 450,00	113 100,00
		<i>Total</i>	lei			721 443,11
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				721 443,11 85 753,23
		<i>Total</i>	lei			737 242,07
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				737 242,07 90 718,14
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 560,0000	51,11	79 731,60
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	74,8800	170,13	12 739,56
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,3400	893,00	2 089,62
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,4000	473,35	66 458,34
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	117,0000	530,05	62 015,85
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma,	m3	117,0000	150,55	17 614,35

1	2	3	4	5	6	7
		deoarece se va utiliza din desfaceri)				
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,6 l/m.p.)	t	0,5600	18 654,00	10 446,24
53	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	936,0000	199,15	186 408,15
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,2800	18 654,00	5 223,12
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	936,0000	199,17	186 419,38
		<i>Total</i>	lei			629 146,21
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				629 146,21 92 389,44
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
56	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,5000	893,00	3 125,50
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,0000	473,35	66 269,00
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	175,0000	530,05	92 758,75
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	175,0000	150,55	26 346,25
		<i>Total</i>	lei			188 499,50
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				188 499,50 37 800,00
		6. Transportarea asfaltului si				

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta decapata				
60	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	3,6700	855,00	3 137,85
61	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	697,3000	20,14	14 043,62
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,6700	180,80	663,54
		<i>Total</i>	lei			17 845,01
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inklusiv salariu				17 845,01 105,70

		Total	lei	2 839 924,72
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24,5 %	24,5 %	168 877,36
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	74 730,28
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	385 441,54
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	138 758,95
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		3 607 732,85
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	721 546,57
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 329 279,42

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Rețele exterioare de canalizare din satul Revaca**

Valoarea de deviz 4 329 279,42 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ 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 № 2-5:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	452,4000	80,00	36 192,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 009,6000	80,00	240 768,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	224,6400	80,00	17 971,20
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5200	80,00	201,60
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	148,2000	80,00	11 856,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 541,4410	80,00	123 315,28
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,8924	80,00	1 911,39
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 579,4242	80,00	206 353,94
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	269,9160	80,00	21 593,28
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	119,8080	80,00	9 584,64
11.	9312040019600	Sapator	h-om	244,3500	80,00	19 548,00
Total manopera						689 295,33

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	87,9840	2 000,00	175 968,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	87,9840	2 000,00	175 968,00
3.	111222	Inel distantier, D=400 mm	buc	59,0000	450,00	26 550,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	335,8000	330,00	110 814,00
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	66,6250	330,00	21 986,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	637,0668	300,00	191 120,04
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5616	300,00	168,48
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6172	15,00	54,26
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,3722	120,00	1 124,66
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,1243	3 750,00	30 466,12
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1610	15,00	2,41
12.	2320166200676	White spirit	kg	7,2345	45,00	325,55

13.	23203226000401	Bitum	t	0,8652	18 000,00	15 573,60
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	46,8000	39,00	1 825,20
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,5920	45,00	926,64
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	28,9380	54,00	1 562,65
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,9200	54,00	589,68
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,4690	45,00	651,10
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,0405	45,00	91,82
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4200	45,00	18,90
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 550,0000	1,00	2 550,00
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	123,6652	15,00	1 854,98
23.	25212167005199	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1 546,7473	215,00	332 550,67
24.	25212167005200	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm	m	1 118,3640	120,00	134 203,68
25.	2521216701001	Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=400 mm	m	60,4838	496,00	29 999,96
26.	25231567211	Cot PP, 90 grade, D=160 mm	buc	5,0000	240,00	1 200,00
27.	25231567212	Cot PP, 90 grade, D=200 mm	buc	2,0000	850,00	1 700,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	100,1520	2,50	250,38
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,0671	2,50	135,17
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0468	15 000,00	702,00
31.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	77,0000	620,00	47 740,00
32.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	80,0000	270,00	21 600,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	71,0000	700,00	49 700,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	85,0000	820,00	69 700,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	71,0000	700,00	49 700,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 680,00	11 760,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3 (0,27m3)	buc	12,0000	780,00	9 360,00
38.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	22,0000	1 480,00	32 560,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	1 680,00	11 760,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29,7533	1 450,00	43 142,28
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,3893	850,00	4 580,91
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,4600	2 400,00	13 104,00
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,2960	18,00	185,33
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,2960	18,00	185,33
45.	2775276309142	Scara cu vanguri din otel	kg	2 217,4000	28,00	62 087,20
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 494,0000	28,00	41 832,00
47.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	31,2000	550,00	17 160,00
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	188,6016	30,00	5 658,05
49.	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	78,0000	1 450,00	113 100,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	154,2000	10,00	1 542,00
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1404	10,00	1,40
52.	4100126202818	Apa	m3	86,4400	10,00	864,40

		Total materiale de construcții				1 868 257,10
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	363,0480	120,00	43 565,76
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	181,5240	95,00	17 244,78
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8260	75,00	61,95
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2520	380,00	95,76
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,4302	380,00	543,48
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	21,2472	120,00	2 549,67
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	166,5086	380,00	63 273,27
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	50,9531	380,00	19 362,18
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7880	380,00	1 439,44
10.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	4,0300	25,00	100,75
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	58,0320	45,00	2 611,44
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	448,9026	75,00	33 667,70
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	458,6400	65,00	29 811,60
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7700	15,00	26,55
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	119,4858	320,00	38 235,46
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	112,3868	265,00	29 782,50
		Total utilaje de construcții				282 372,29

Total	lei	2 839 924,72
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24,5 %	24,5 %	168 877,36
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	74 730,28
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	385 441,54
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	138 758,95
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		3 607 732,85
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	721 546,57

Total deviz:

4 329 279,42

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de
extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca
si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau**

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 208,77
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			972,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	380,00	972,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 823,49
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 291,86
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			34,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 750,00	10,12
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 379,20
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 mCuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			24,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 512,97
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(Pat de nisip, H=100 mm)	m3			356,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 453,00
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			406,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 406,25
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 796,20
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 048,38
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,75
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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 766,40
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 998,00
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 535,45
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			1 412,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 225,04
		2. Conducte si accesorii				
15	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 mmConducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			255,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005199	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1,0399	215,00	224,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			378 800,67
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			151,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25212167005200	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm	m	1,0400	120,00	125,42
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			161 765,41
17		Banda de semnalizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 550,00
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PP, 90 grade, D=160 mm)	buc			271,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	25231567211	Cot PP, 90 grade, D=160 mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	45,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			1 359,22
19	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mmCot PP, 90 grade, D=200 mm)	buc			881,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	25231567212	Cot PP, 90 grade, D=200 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	45,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			1 763,69
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=400 mm). (Exclus bile, manele) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			528,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001	Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=400 mm	m	1,0150	496,00	508,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			31 155,18
21		Inel distantier, D=400 mm	buc			450,00
	111222	Inel distantier, D=400 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			26 550,00
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
22	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 929,04
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 098,24
24	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(Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,80
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 690,50
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,89
27	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,73
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 484,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 845,76
		3.2. Executarea caminelor				
29	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)=1,0070	m3			2 445,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 166,08
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 008,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 301,28
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 700,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			620,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 740,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			820,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 700,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 700,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KII-1(0,02 m3)	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 250,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 680,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 760,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,27 m3)	buc			780,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,27m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 360,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 480,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 560,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 680,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 760,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KII-1(0,02 m3)	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
41	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			214,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,2000	550,00	110,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	39,00	11,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15 000,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 479,78
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			28,00
	2775276309142	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 087,20
43		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			28,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 832,00
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			1 239,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 596,77
45		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 450,00
	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 100,00
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 731,60
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			170,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 739,56
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 089,62
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 458,34
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 015,85
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			150,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 614,35
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,6 l/m.p.)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 446,24
53	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	120,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 408,15
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 223,12
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 419,38
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
56	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 125,50
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 269,00
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 758,75
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			150,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	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	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 346,25
		6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
60	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 137,85
61	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 043,62
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,54

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6
Retea de canalizare sub presiune in satul Revaca

Valoarea de deviz 127 429,99 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	1,4200	779,00	1 106,18
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	8,7400	164,80	1 440,35
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	13,0000	356,30	4 631,90
4	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Pat de pietris, H=150 mm)	m3	19,0000	406,25	7 718,75
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,3400	855,00	290,70

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIIngramadirea si incarcarea pamantului)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	54,4000	16,96	922,62
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3400	180,79	61,47
8	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	39,1500	24,80	970,92
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	39,1500	61,00	2 388,15
10	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	0,7800	414,21	323,08
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7800	1 412,86	1 102,03
		<i>Total</i>	lei			20 956,15
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 956,15 7 246,83
		2. Conducte si accesorii				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.Conducta din PE neagra	m	290,0000	141,94	41 161,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de semnalizare)				
13		Banda de semnalizare	m	290,0000	1,00	290,00
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,2500	2 232,32	558,08
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm)	buc	2,0000	185,45	370,90
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	3,0000	339,95	1 019,85
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	21,0000	132,44	2 781,26
		<i>Total</i>	lei			46 181,24
		Total Conducte si accesorii				46 181,24
		Inclusiv salariu				5 246,60
		3. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
18	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,3300	893,00	294,69
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,0500	453,40	5 916,87
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,3100	510,10	8 319,73

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	16,3100	130,60	2 130,08
		<i>Total</i>	lei			16 661,37
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				16 661,37 3 523,10
		4. Transportarea gunoiului				
22	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,1600	855,00	136,80
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	30,4000	20,14	612,26
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	180,81	28,93
		<i>Total</i>	lei			777,99
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				777,99 4,61

		Total	lei	84 576,75
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	3 845,07
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	2 340,29
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	11 345,26
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	4 084,29
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		106 191,66
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	21 238,33
		Total deviz: Inclusiv salariu	127 429,99	

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca și Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6
Rețea de canalizare sub presiune în satul Revaca**

Valoarea de deviz 127 429,99 lei

Intocmit în prețuri curente 30.04.2025

№ 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 № 2-6:				

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1325	80,00	170,60
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6700	80,00	853,60
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,0900	80,00	2 807,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,6018	80,00	8 848,14
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6900	80,00	1 415,20
6.	9312040019600	Sapator	h-om	24,0800	80,00	1 926,40
		Total manopera				16 021,14

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,7565	330,00	6 189,65
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	19,4750	330,00	6 426,75
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,6800	300,00	8 304,00
4.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	290,0000	1,00	290,00
5.	2521216700000	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	22,4910	96,00	2 159,14
6.	25212167101	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	291,4500	115,00	33 516,75
7.	2523156713565	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	2,0600	135,00	278,10

8.	2523156713566	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	3,0900	285,00	880,65
9.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,2601	1 450,00	377,14
10.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,9150	10,00	39,15
11.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0252	10,00	0,25
12.	4100126202818	Apa	m3	4,5670	10,00	45,67
Total materiale de construcții						58 507,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,1814	120,00	2 301,76
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	11,6000	75,00	870,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,8115	380,00	1 828,37
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,8502	380,00	323,08
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000	380,00	76,00
6.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0210	25,00	0,52
7.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,0812	25,00	2,03
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1500	45,00	6,75
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,3554	75,00	551,66
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0875	15,00	1,31
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,6000	220,00	2 552,00
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,7920	265,00	1 534,88
Total utilaje de construcții						10 048,36

Total	lei	84 576,75
Asigurările sociale și medicale (VR) * 24 %	24 %	3 845,07
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	2 340,29
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	11 345,26
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	4 084,29
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		106 191,66
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	21 238,33

Total deviz: **127 429,99**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția sistemului de canalizare

Investitor Primăria or. Singera

**Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de
extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca
si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106,18
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			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,35
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			356,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 631,90
4	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Pat de pietris, H=150 mm)	m3			406,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 718,75
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. IIIngramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,70
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,62
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,47
8	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	m3			24,80

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,92
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 388,15
10	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			414,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,08
11	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			1 412,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,03
		2. Conducte si accesorii				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de semnalizare)	m			141,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	25212167101	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	115,00	115,58
	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	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 161,15
13		Banda de semnalizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 232,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,08
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm)	buc			185,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713565	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0300	135,00	139,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,90
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc			339,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713566	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	285,00	293,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,85
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			132,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,60
	2521216700000	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0500	96,00	102,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 781,26
		3. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
18	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,69
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			453,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 916,87
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 319,73
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			130,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 130,08
		4. Transportarea gunoiului				
22	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,80
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,26
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			28,93

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7
Statia de pompare nr. 1 din satul Revaca

Valoarea de deviz 207 366,98 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Set din doua pompe submersibile G209T6T2, Q=3,0 L/S, H=22,0 m, N=3,1 kW dotat cu panou de comanda, elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	1 set	1,0000	50 000,00	50 000,00
2		Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
3		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
4		Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
5		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
6		Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
7		Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			86 250,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				87 285,00
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	2,0000	612,82	1 225,63
9	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm). (Exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	211,20	211,20
10	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t	0,1000	18 515,20	1 851,52
11	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	2 654,10	2 654,10
		<i>Total</i>	lei			5 942,45
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				11 189,58 4 800,80
		3. Lucrari de constructie-montare				
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	2,0000	789,50	1 579,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80mm - 50 mm)	buc	4,0000	776,35	3 105,40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, D=80	buc	4,0000	911,35	3 645,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm . (Supapa unisens cu bila, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	522,40	1 044,80
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm . (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 604,00	4 812,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa D=90 mm - 80 mm)	buc	1,0000	170,00	170,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm . (Flansa din otel, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	14,0000	326,40	4 569,60
19	SA01G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2 1/2"Conducta din otel, D=80 mm), (Exclus toate fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	20,0000	211,44	4 228,79
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	30,0000	971,00	29 130,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc	1,0000	180,30	180,30
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	16,0000	61,26	980,08
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,0000	108,20	108,20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,0000	1 806,35	1 806,35
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc	2,0000	1 508,15	3 016,30
		<i>Total</i>	lei			59 564,22
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				74 331,24 8 009,12

		Total	lei	172 805,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				207 366,98

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7
Statia de pompare nr. 1 din satul Revaca**

Valoarea de deviz 207 366,98 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ 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 № 2-7:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,0000	80,00	2 240,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,9500	80,00	3 356,00
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,9000	80,00	5 432,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5760	80,00	46,08
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	80,00	88,00
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	80,00	1 560,80
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880	80,00	23,04
		Total manopera				12 809,92

Materiale:

1.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594	15,00	0,89
3.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	45,00	4,77
4.	2030112931101	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

5.	2030112931102	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320	22,00	2,90
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	35,00	7,35
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6320	39,00	24,65
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2625	45,00	11,81
10.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	45,00	11,84
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	54,00	10,91
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	45,00	9,45
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,1100	15,00	166,65
14.	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	16,0480	45,00	722,16
15.	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	30,6000	850,00	26 010,00
16.	252315671384	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300	130,00	133,90
17.	252315673	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	60,00	61,80
18.	2523986713111	Adaptor flansa D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
19.	2722103306000	Conducta din otel, D=80 mm	m	20,5030	97,00	1 988,79
20.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	30,00	13,86
21.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	54,00	34,24
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000	5,00	270,00
23.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	5,00	20,20
24.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	5,00	136,50
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	3,00	12,12
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	3,00	81,90
27.	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	2,0800	460,00	956,80
28.	28741173010104	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
29.	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400	1 100,00	1 144,00
30.	28741178810101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	3,1200	1 500,00	4 680,00
31.	2875274110112	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	4,0000	805,00	3 220,00
32.	2875274110150	Flansa din otel, D=80 mm	buc	14,2800	220,00	3 141,60
33.	2875274110188	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
34.	28752741106	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
35.	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,0000	670,00	2 680,00
36.	28752742005	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
37.	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
38.	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G209T6T2, Q=3,0 L/S, H=22,0 m, N=3,1 kW dotat cu panou de comanda, elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	1 set	1,0000	50 000,00	50 000,00
39.	3320500000000	Manometru	buc	2,0200	750,00	1 515,00
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	4,50	15,52
Total materiale de construcții						137 763,21

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	320,00	42,24
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400	75,00	48,00

3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,90
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,3600	75,00	252,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400	220,00	140,80
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	320,00	633,60
		Total utilaje de construcții				1 183,54

Total	lei	172 805,8 2
Total deviz:		207 366,9 8

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de
extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca
si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau**

Investitor SA Orizont

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Set din doua pompe submersibile G209T6T2, Q=3,0 L/S, H=22,0 m, N=3,1 kW dotat cu panou de comanda, elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	1 set			50 000,00
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G209T6T2, Q=3,0 L/S, H=22,0 m, N=3,1 kW dotat cu panou de comanda, elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	1 set	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 000,00
2		Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc			5 000,00
	28752742005	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
3		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc			7 500,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
4		Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc			5 850,00
	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
5		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc			5 400,00
	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
6		Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc			5 000,00
	2030112931101	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
7		Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc			7 500,00
	2030112931102	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
		2. Montarea utilajului				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			612,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	80,00	380,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,00	10,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,00	6,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	54,00	5,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	320,00	211,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,63
9	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm). (Exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			211,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	320,00	131,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,20
10	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t			18 515,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	80,00	15 608,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	80,00	880,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	45,00	118,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	15,00	8,90
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	54,00	342,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,50	155,20
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	45,00	47,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	39,00	164,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	22,00	29,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	30,00	138,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	320,00	422,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,0000	75,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,52
11	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			2 654,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	80,00	2 312,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	45,00	11,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	39,00	8,19
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	3,00	81,90
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,00	136,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,90
		Cheltuieli directe	lei			2 654,10
		3. Lucrari de constructie-montare				
12	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			789,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	750,00	757,50
		Cheltuieli directe	lei			1 579,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80mm - 50 mm)	buc			776,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	670,00	670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			3 105,40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			911,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110112	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			3 645,40
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm . (Supapa unisens cu bila, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			522,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	1,0000	460,00	478,40
		Cheltuieli directe	lei			1 044,80
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm . (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 604,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741178810101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			4 812,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa D=90 mm - 80 mm)	buc			170,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523986713111	Adaptor flansa D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		Cheltuieli directe	lei			170,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm . (Flansa din otel, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			326,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274110150	Flansa din otel, D=80 mm	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 569,60
19	SA01G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2 1/2"Conducta din otel, D=80 mm), (Exclus toate fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			211,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000	80,00	112,00
	2722103306000	Conducta din otel, D=80 mm	m	1,0100	97,00	99,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 228,79
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m			971,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0000	850,00	867,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 130,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 188,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 188,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc			180,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671384	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300	130,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,30
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			61,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	1,0030	45,00	45,14
	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	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,08
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc			108,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315673	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 806,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741106	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 806,35

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc			1 508,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110188	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			3 016,30

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca și Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-8
Statia de pompare nr. 2. Localitatea Revaca

Valoarea de deviz 382 798,12 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	0,7700	779,00	599,83
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,8900	972,80	6 702,59
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	7,6600	1 041,20	7 975,59
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	7,6600	611,80	4 686,39
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	4,3000	164,80	708,64

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,7000	855,00	598,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,0000	13,25	1 484,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	180,80	126,56
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	7,0000	414,20	2 899,40
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	7,0000	1 412,85	9 889,95
		<i>Total</i>	lei			35 671,45
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				35 671,45 5 668,00
		2. Camin de vizitare				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	1 485,00	14,85
12	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	0,7000	135,61	94,93
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,3800	1 968,13	747,89

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,8000	49,54	188,25
15	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	3,8000	114,14	433,74
16	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,8000	49,54	188,25
17	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Aplicat peste placa de fundatie	m2	1,8000	176,65	317,97
18	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	2,3000	2 827,77	6 503,86
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)				
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 480,00	5 920,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
24		Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
25	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 12.60 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	14,0000	61,04	854,50
26		Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	buc	35,2000	52,00	1 830,40
27		Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000	52,00	374,40

1	2	3	4	5	6	7
28	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	0,0600	1 238,83	74,33
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(P4, planşa 4)	kg	160,0000	46,08	7 372,96
30	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	21,9000	114,22	2 501,43
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	19,5500	229,65	4 489,66
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(Gauri pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,0000	20,00	40,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7800	523,76	408,53
34	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....B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7800	1 936,58	1 510,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 026,48
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				40 026,48 7 383,99
		3. Camin distributie				
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0200	1 484,50	29,69
36	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	0,8500	135,61	115,27
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5700	1 968,14	1 121,84
38	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,7200	49,54	283,37
39	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc .	m2	5,7200	114,14	652,86
40	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	5,7200	49,54	283,37

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,1400	176,65	554,68
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3	2,7000	2 761,51	7 456,09
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 380,00	4 760,00
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
46	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
47	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	270,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
48		Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7.20 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	8,0000	61,04	488,30
50		Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000	52,00	915,20
51		Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000	52,00	374,40
52	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	0,0300	1 239,00	37,17
53	IzF04Fk=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2	17,6300	114,22	2 013,75
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	16,3300	229,65	3 750,18
55	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau	buc	2,0000	20,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=90 mm)				
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	523,75	523,75
57	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 B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0000	1 936,60	1 936,60
		<i>Total</i>	lei			35 796,52
		Total Camin distributie Inclusiv salariu				35 796,52 4 635,38
		4. Statia de pompare				
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0400	1 484,75	59,39
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,2600	135,48	170,71
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C 7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,3000	1 968,09	2 558,52
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8000	135,61	650,95
62	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	6,3000	25,37	159,84

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A 240, D=8 mm)				
63	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate . (Otel beton A 240, D=12 mm)	kg	267,2000	24,09	6 436,84
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C20/25. (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,8000	1 980,57	11 487,28
65	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc . (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc	1,0000	10 323,32	10 323,32
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	7,0700	176,65	1 248,92
67	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc . (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	5,0000	6 889,32	34 446,58
68	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-	buc	1,0000	6 485,32	6 485,32

1	2	3	4	5	6	7
		culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Capac pentru amfore, P -1)				
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))	buc	1,0000	270,00	270,00
70	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
71	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton . (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 24.30 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	27,0000	61,04	1 647,99
72		Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.	kg	61,6000	52,00	3 203,20
73		Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000	52,00	374,40
74	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 toate elementele metalice)	t	0,0900	1 239,22	111,53
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	67,3500	176,65	11 897,38
76	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	70,6500	114,13	8 063,31

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc				
77	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	29,60	59,20
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2600	523,75	659,92
79	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....B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2600	1 936,59	2 440,10
		<i>Total</i>	lei			104 204,70
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				104 204,70 12 551,33
		5. Cabina pentru panoul electric				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,0000	95,20	190,40
81	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,8000	24,80	44,64
82	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,1000	1 484,85	1 633,34

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	467,06	672,56
84	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,0400	118,42	241,58
85	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	1 856,50	1 670,85
86	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,9000	110,93	321,69
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,8000	19,47	35,04
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	1,9200	53,67	103,05
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КПДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	9 806,75	9 806,75
90	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2	3,3000	49,00	161,70
91	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de	m2	3,3000	291,53	962,06

1	2	3	4	5	6	7
		spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm				
92	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,3000	404,82	1 335,91
93	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,3000	71,73	236,70
94	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	2,0000	165,05	330,10
95	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,0000	92,92	1 022,15

1	2	3	4	5	6	7
96	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,0000	10,07	110,77
97	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,8000	110,93	199,68
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	523,70	52,37
99	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	1 936,50	1 742,85
		<i>Total</i>	lei			20 874,19
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				20 874,19 4 108,43
		6. Platforma pentru generator				
100	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,8000	41,60	199,68
101	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	1 412,50	28,25
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	467,05	840,69
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000	523,75	628,50
104	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	3,7000	135,62	501,78

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
105	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton D=10 mm)	kg	76,7000	24,09	1 847,70
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25. (Placă de fundație Fm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0800	1 980,57	4 119,59
107	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton . . (Piesa înglobată MII 1-18 - 6 buc.)	kg	10,0200	49,81	499,07
108	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	8,5000	21,15	179,79
109	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	4,3000	24,80	106,64
110	CK14A	Porți metalice cu rame din profile din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat	m2	1,4800	2 392,54	3 540,96
111	CO06B4	Împrejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu	m	7,6000	914,61	6 951,04

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici . (Stilpi metalici 83.58 kg, plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm, Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
112	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	503,40	75,51
113	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2000	954,80	190,96
		<i>Total</i>	lei			19 710,16
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				19 710,16 3 337,87

		Total	lei	256 283,50
		Asiguirarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	9 044,40
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	7 320,33
		Cheltuieli de regie (VR+Asigui+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	34 081,03
		Beneficiul de deviz (VR+Asigui+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	12 269,17
		Total VR+Asigui+Cheltu+Cheltu+Benefi		318 998,43
		TVA (VR+Asigui+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	63 799,69
		Total deviz: Inclusiv salariu	382 798,12	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8
Statia de pompare nr. 2. Localitatea Revaca**

Valoarea de deviz 382 798,12 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ 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 № 2-8:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	59,1212	80,00	4 729,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	61,1105	80,00	4 888,84
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,7626	80,00	1 661,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,9920	80,00	1 839,36
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5300	80,00	122,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,8755	80,00	950,04
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,5850	80,00	446,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,8590	80,00	1 268,72
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	80,00	559,68
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,2700	80,00	2 821,60
11.	7136080025000	Montator conducte	ч-час	0,0648	80,00	5,18
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	80,00	32,26
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9264	80,00	74,11
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7902	80,00	223,22
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,9814	80,00	158,52
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	80,00	152,00
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4208	80,00	113,66
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,3038	80,00	2 584,30
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,3914	80,00	7 631,31
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,6488	80,00	6 211,90
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,1300	80,00	1 210,40
		Total manopera				37 685,00

Materiale:

1.	00000049	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	7,6491	45,00	344,21
----	----------	---------------------------------------	----	--------	-------	--------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4000	45,00	108,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	87,2913	2,00	174,59
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	5,00	6,60
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,9910	330,00	1 647,03
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1958	300,00	58,74
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,6397	300,00	1 091,91
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1755	15,00	2,64
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	35,0132	45,00	1 575,59
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0087	3 750,00	32,62
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0416	3 750,00	156,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 750,00	7,50
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0035	3 750,00	13,14
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8929	120,00	107,15
15.	2010237318750	Distantieri	buc	52,5300	2,00	105,06
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3350	120,00	160,20
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,4800	2 200,00	3 256,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	310,4110	1,00	310,41
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1645	1 000,00	164,50
20.	2320156200901	Motorina	kg	6,9912	22,00	153,81
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,5500	45,00	114,75
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,5763	45,00	70,93
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6020	45,00	72,09
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	467,1726	28,00	13 080,84
25.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	28,00	292,17
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	28,00	21,62
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	45,00	1,75
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	106,5440	132,50	14 117,08
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4040	54,00	75,82
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,6000	54,00	86,40
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7800	54,00	42,12
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1480	45,00	6,66
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7020	45,00	31,59
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0990	45,00	4,45
35.	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	h-om	1,8180	15,00	27,27
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	115,2115	2,50	288,03
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,2445	2,50	8,11
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	15,00	49,50
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	15,00	181,50
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,1000	5,00	10,50
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	84,3660	5,00	421,83
42.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,0000	270,00	810,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 480,00	5 920,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00

		1(0,27 m3)				
46.	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
49.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 380,00	4 760,00
50.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
51.	2663102100	Beton C12/15	m3	0,9363	1 450,00	1 357,64
52.	2663102100000	Beton cl. C8/10	m3	1,3458	1 450,00	1 951,41
53.	266310210000015	Beton C16/20	m3	0,9363	1 450,00	1 357,64
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,4775	1 450,00	692,38
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,7553	1 450,00	3 995,18
56.	26631021015	Beton, marca C12/15	m3	3,1628	1 450,00	4 586,06
57.	26631021020	Beton C20/25	m3	6,0342	1 450,00	8 749,59
58.	26631021075	Beton cl. C8/10	m3	0,9835	1 450,00	1 426,07
59.	2663102116	Beton C20/25	m3	2,1640	1 450,00	3 137,80
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3765	850,00	320,03
61.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,00
62.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,00
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1454	0,00	0,00
64.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,4468	1 450,00	647,86
65.	26661228006001	Cabina electrica KИД [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	9 500,00	9 595,00
66.	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	10 000,00	10 100,00
67.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	5,0500	6 600,00	33 330,00
68.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	6 200,00	6 262,00
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	15,00	8,25
70.	2682132601626	Ruberoid	m2	10,8900	75,00	816,75
71.	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	8,0160	18,00	144,29
72.	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450	18,00	168,21
73.	27106021001011	Otel beton, D=12 mm	kg	273,8800	18,00	4 929,84
74.	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	78,6175	18,00	1 415,12
75.	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	6,4575	18,00	116,24
76.	27106021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg	10,0200	18,00	180,36
77.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	65,5637	18,00	1 180,15
78.	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	18,9666	120,00	2 275,99
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7002	30,00	51,01
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6675	30,00	20,03
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,5020	30,00	105,06
82.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	21,6000	52,00	1 123,20
83.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	114,4000	52,00	5 948,80
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	160,0000	28,00	4 480,00
85.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	84,2962	28,00	2 360,29
86.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	45,4230	52,00	2 362,00
87.	281123630990001	Ancora	kg	2,0168	28,00	56,47
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9558	30,00	28,67
89.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	30,00	1,89
90.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	54,00	1,05
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0203	54,00	55,10
92.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,9200	5,00	29,60
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,0050	5,00	20,03

94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,0050	3,00	12,01
95.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,9200	3,00	17,76
96.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,9200	3,00	17,76
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0667	3,00	0,20
98.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
99.	2875274200111	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4005	30,00	12,01
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7006	4,50	7,65
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5406	10,00	45,40
103.	4100126202818	Apa	m3	0,7580	10,00	7,58
		Total materiale de constructii				183 008,14

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1836	120,00	382,03
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5918	65,00	103,47
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,4000	65,00	286,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3092	45,00	13,92
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5625	320,00	180,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	65,00	0,72
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,7919	380,00	7 900,92
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,9510	380,00	15 561,38
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	380,00	106,40
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	65,00	58,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,6320	65,00	496,08
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0282	45,00	1,27
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	45,00	2,68
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,3549	75,00	5 876,61
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2758	95,00	311,22
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2888	95,00	27,44
17.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	45,00	2,97
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	75,00	11,52
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7018	320,00	1 824,57
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,9958	320,00	958,66
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,6000	265,00	1 484,00
		Total utilaje de constructii				35 590,36

Total	lei	256 283,50
Asiguirarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	9 044,40
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	7 320,33
Cheltuieli de regie (VR+Asigui+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	34 081,03
Beneficiul de deviz (VR+Asigui+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	12 269,17
Total VR+Asigui+Cheltu+Cheltu+Benefi		318 998,43

TVA (VR+Asigui+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	63 799,69
---	------	-----------

Total deviz:

382 798,12

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
 WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare
 Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de
 extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca
 si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Cheltuieli directe	lei			599,83
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			972,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	380,00	972,80
		Cheltuieli directe	lei			6 702,59
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 041,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,20
		Cheltuieli directe	lei			7 975,59
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			611,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	380,00	611,80
		Cheltuieli directe	lei			4 686,39
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		Cheltuieli directe	lei			708,64
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			598,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		Cheltuieli directe	lei			1 484,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			126,56
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		Cheltuieli directe	lei			2 899,40
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			1 412,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Cheltuieli directe	lei			9 889,95
		2. Camin de vizitare				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 485,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	706,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,00
		Cheltuieli directe	lei			14,85
12	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			135,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	12,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			94,93
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 968,13

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			747,89
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			49,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			188,25
15	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			114,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
		Cheltuieli directe	lei			433,74
16	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			49,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			188,25
17	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Aplicat peste placa de fundatie	m2			176,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			317,97
18	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 827,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	80,00	624,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	757,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	120,00	16,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,03
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 450,00	147,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	28,00	225,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	45,00	271,35

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,17
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	320,00	367,68
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	95,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 503,86
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 680,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 480,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 920,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 080,00
	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 680,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
24		Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc			1 450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
25	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 12.60 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			61,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	80,00	11,20
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,9000	52,00	48,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,50
26		Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	buc			52,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,40
27		Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			52,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,40
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 238,83

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,33
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(P4, plansa 4)	kg			46,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 372,96
30	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			114,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 501,43
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			229,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,50	159,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 489,66
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(Gauri pentru conducta cu D=90 mm)	buc			20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			523,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,53
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 936,58

1	2	3	4	5	6	7
		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....B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021015	Beton, marca C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 510,53
		3. Camin distributie				
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 484,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,69
36	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			135,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,89
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,51
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,27
37	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 (Beton C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 968,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,84
38	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			49,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,37
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			114,14

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc .				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,86
40	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			49,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,37
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			176,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,68
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			2 761,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	80,00	512,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	80,00	220,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 450,00	834,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	850,00	58,87
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 450,00	131,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	28,00	196,79
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	352,40
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	22,00	28,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	320,00	362,56
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	95,00	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 456,09
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			3 180,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 180,00
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 380,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 760,00
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			2 380,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 380,00
46	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 180,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 180,00
47	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
48		Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc			1 450,00
	2875274200111	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7.20 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			61,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	80,00	11,20
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,9000	52,00	48,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,30
50		Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			52,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			915,20
51		Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			52,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,40
52	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			1 239,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,17
53	IzF04Fk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)	m2			114,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,75
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			229,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,50	159,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,18
55	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=90 mm)	buc			20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			523,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,75
57	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 B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 936,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021015	Beton, marca C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 936,60
		4. Statia de pompare				
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 484,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,39
59	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			135,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			170,71
60	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 (Beton C 7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 968,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100000	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			2 558,52
61	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			135,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			650,95
62	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A 240, D=8 mm)	kg			25,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			159,84
63	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate . (Otel beton A 240, D=12 mm)	kg			24,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021001011	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			6 436,84
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C20/25. (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 980,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 487,28
65	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc . (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc			10 323,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	10 000,00	10 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 750,00	1,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	65,00	35,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 323,32
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			176,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,92
67	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc . (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			6 889,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	6 600,00	6 666,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 750,00	1,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	65,00	35,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 446,58
68	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Capac pentru amfore, P -1)	buc			6 485,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	6 200,00	6 262,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 750,00	1,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	65,00	35,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 485,32
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3))	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
70	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
71	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton . (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 24.30 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			61,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	80,00	11,20
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,9000	52,00	48,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 647,99
72		Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.	kg			52,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 203,20
73		Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			52,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,40
74	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 toate elementele metalice)	t			1 239,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,53
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			176,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 897,38
76	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			114,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 063,31

1	2	3	4	5	6	7
77	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	80,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,20
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			523,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,92
79	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....B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 936,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021015	Beton, marca C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 440,10
		5. Cabina pentru panoul electric				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,40
81	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,64
82	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 484,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 633,34
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,56
84	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti	m2			118,42

1	2	3	4	5	6	7
		drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 750,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			241,58
85	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 856,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000015	Beton C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			1 670,85
86	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			110,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,00	7,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			321,69
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			19,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	ч-чac	0,0360	80,00	2,88
	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	h-om	1,0100	15,00	15,15
		Cheltuieli directe	lei			35,04
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			53,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	281123630990001	Ancora	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			103,05
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			9 806,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	26661228006001	Cabina electrica КИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	9 500,00	9 595,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	65,00	35,75
		Cheltuieli directe	lei			9 806,75
90	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe	m2			49,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,70
91	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			291,53
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	80,00	169,60
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	28,00	88,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	28,00	6,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	45,00	14,45
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,06
92	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			404,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	80,00	19,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	28,00	126,00
	2682132601626	Ruberoid	m2	1,1000	75,00	247,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	95,00	3,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,91
93	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			71,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	28,00	56,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	5,00	2,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	95,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,70
94	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			165,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	18,00	84,10
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,10
95	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2			92,92

1	2	3	4	5	6	7
		monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,50	7,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	15,00	16,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	65,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022,15
96	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			10,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	80,00	4,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,77
97	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			110,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,00	7,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,68
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			523,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,37
99	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 936,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100	Beton C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,85
		6. Platforma pentru generator				
100	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			41,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	80,00	41,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,68
101	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			1 412,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,25
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,69
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			523,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,50
104	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			135,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,78
105	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg			24,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,70
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25. (Placa de fundatie Fm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 980,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102116	Beton C20/25	m3	1,0250	1 450,00	1 508,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 119,59

1	2	3	4	5	6	7
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton . . (Piesa inglobata MH 1-18 - 6 buc.)	kg			49,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	0,8000	18,00	14,40
	27106021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			499,07
108	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			21,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	28,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	95,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			179,79
109	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			106,64
110	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 392,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
		Cheltuieli directe	lei			3 540,96
111	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici . (Stilpi metalici 83.58 kg, plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm, Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			914,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	00000049	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	0,9800	45,00	45,29
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,4000	18,00	155,28
	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	2,4300	120,00	299,47
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	10,8000	28,00	310,56
		Cheltuieli directe	lei			6 951,04

1	2	3	4	5	6	7
112	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			503,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,51
113	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			954,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,96

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-9

Statia de pompare nr. 1 din satul Revaca. Automatizarea

Valoarea de deviz 54 648,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	1 set	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Total</i>	lei			45 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				45 000,00

		Total	lei	45 000,00
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %	540,00
		Total VR+Cheltu		45 540,00
		TVA (VR+Cheltu) * 20 %	20 %	9 108,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 648,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9
Statia de pompare nr. 1 din satul Revaca. Automatizarea**

Valoarea de deviz 54 648,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2025

№ 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 № 2-9:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	2913127334100	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	1 set	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Total materiale de construcții				45 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	45 000,00
Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %	540,00
Total VR+Cheltu		45 540,00
TVA (VR+Cheltu) * 20 %	20 %	9 108,00

Total deviz: 54 648,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare
Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de
extindere a retelei de canalizare a satelor Revaca
si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	1 set			45 000,00
	2913127334100	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	1 set	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Cheltuieli directe	lei			45 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statia de pompare Nr. 1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV

Valoarea de deviz 269 588,15 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3	4,3200	267,66	1 156,27
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,8800	136,80	393,99
3		Caramida	buc	135,0000	6,80	918,00
4		Nisip	m3	1,5000	300,00	450,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,0000	1 259,24	1 259,24
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	1,0000	2 018,01	2 018,01

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)				
7		Stilp CB-105	buc	3,0000	5 000,00	15 000,00
8	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	4,0000	1 268,24	5 072,94
9	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 propte (Установка железобетонных опор трехст. CB-95)	buc	1,0000	2 272,59	2 272,59
10		Stilp CB-95	buc	7,0000	5 000,00	35 000,00
11	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	10,0000	219,79	2 197,87
12	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	10,0000	82,84	828,42
13	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=25mm)	1 km	0,0110	17 600,91	193,61
14	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=32mm)	1 km	0,0070	21 801,43	152,61
15	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=50mm)	1 km	0,0130	39 300,77	510,91
		<i>Total</i>	lei			67 424,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				67 424,46 5 801,56
		1.2. Cablu CIII-2 si lista materialelor				

1	2	3	4	5	6	7
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,3750	12 563,73	4 711,40
17		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	375,0000	75,00	28 125,00
18		Clema CA1500	buc	13,0000	48,00	624,00
19		Clema de ancorare PA1500	buc	16,0000	80,00	1 280,00
20		Banda din otel F2007	m	58,0000	8,00	464,00
21		Catarama pentru banda de otel A200	buc	58,0000	2,50	145,00
22		Curea din cablu CSB	buc	49,0000	2,00	98,00
23		Clema P2x95	buc	20,0000	206,00	4 120,00
24		Clema intermediara cu suport ES1500	buc	5,0000	199,00	995,00
		<i>Total</i>	lei			40 562,40
		Total Cablu СИП-2 si lista materialelor Inclusiv salariu				40 562,40 2 078,79
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1K-2000-0,3Гц)	buc	1,0000	269,35	269,35
		<i>Total</i>	lei			269,35
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				269,35 269,35
		<i>Total</i>	lei			108 256,21
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 955,93
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			3 668,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Chletu) * 14,5 %</i>	14,5 %			16 512,63
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Chletu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			7 823,57
		<i>Total VR+Asigur+Chletu+Cheltu+Benefi</i>				138 216,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				138 216,39 8 149,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT- 6079/F4				
26	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A(Siguranta fuzibila ППН- 33/40A)	buc	3,0000	106,00	318,01
27	08-03-524- 4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "siguranta- intreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator- separator ПБП-33)	buc	1,0000	443,22	443,22
		<i>Total</i>	lei			761,23
		Total Post de transformare PT- 6079/F4 Inclusiv salariu				761,23 507,27
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,0000	1 153,02	1 153,02
29	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	95,76	191,53
30	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	73,92	73,92
31	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	266,31	266,31
32	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	8,0000	95,77	766,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)				
33	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,5200	2 809,46	1 460,92
34	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	522,74	522,74
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc	1,0000	95,77	95,77
36	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 (Паню ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,0000	268,08	268,08
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	8,0000	95,77	766,13
		<i>Total</i>	lei			5 564,55
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				5 564,55 4 366,34
		2.3. Cabluri si conductori				
38	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	0,2900	1 748,00	506,92
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m	0,3100	1 473,61	456,82

1	2	3	4	5	6	7
40		Cabluri APвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	20,0000	59,00	1 180,00
41		Cabluri C2XY-F 5x6,0мм2	m	15,0000	60,00	900,00
42		Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	25,0000	12,10	302,50
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m	0,1600	563,37	90,14
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (Устройство постели)	100 m	0,4400	211,57	93,09
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1100	553,18	60,85
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,1800	1 774,78	319,46
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах, коробе)	100 m	0,2000	1 069,05	213,81
48		Cabluri BBГнг(A)-LS 3x1,5мм2	m	15,0000	15,10	226,50
49		Cabluri BBГнг(A)-LS 5x6мм2	m	5,0000	85,00	425,00
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1х6мм -1 прокладка)	100 m	0,2000	3 027,80	605,56
		<i>Total</i>	lei			5 380,65
		Total Cabluri si conductori Inklusiv salariu				5 380,65 1 285,56
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
51	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	12,0000	266,31	3 195,72
		<i>Total</i>	lei			3 195,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lista materialelor CIII-2 Inclusiv salariu				3 195,72 3 058,92
		2.5. Mansoane				
52	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25)	buc	2,0000	782,18	1 564,36
		<i>Total</i>	lei			1 564,36
		Total Mansoane Inclusiv salariu				1 564,36 858,20
		2.6. Tevi				
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	2 813,30	562,66
54		Teava PVC Д=20ММ	m	20,0000	31,50	630,00
		<i>Total</i>	lei			1 192,66
		Total Tevi Inclusiv salariu				1 192,66 404,46
		2.7. Echipament de iluminat				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,0000	162,02	162,02
56		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,0000	776,15	776,15
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0100	11 750,00	117,50
59		Corp de iluminat НПП1301	buc	1,0000	250,00	250,00
60		Lampa incandescenta	buc	1,0000	5,05	5,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 910,72
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 910,72 486,21
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc	0,0100	11 416,00	114,16
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	1 268,01	1 268,01
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	9 732,00	97,32
64	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc	1,0000	112,11	112,11
		<i>Total</i>	lei			1 591,60
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				1 591,60 297,14
		2.9. Materiale auxiliare				
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=25мм)	100 m	0,5000	4 908,90	2 454,45
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m	0,2500	4 046,28	1 011,57
67		Otel cornier 50x50x5мм	m	25,0000	70,00	1 750,00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,3000	7 946,27	2 383,88
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,0200	3 029,50	60,59
70		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	2,0000	60,00	120,00
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0500	66 030,00	3 301,50

1	2	3	4	5	6	7
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16MM)	100 m	0,1000	2 657,40	265,74
73		Papuci din aluminiu DL-35 д=35MM2	buc	6,0000	15,00	90,00
74		Papuci din aluminiu DL-50 д=50MM2	buc	2,0000	15,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			11 467,73
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				11 467,73 3 074,39
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-banda 30x4MM)	100 m	0,1000	7 946,30	794,63
		<i>Total</i>	lei			794,63
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				794,63 180,99
		<i>Total</i>	lei			34 423,85
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			3 484,68
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			723,35
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			11 034,80
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			2 980,00
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				52 646,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 646,68 14 519,48
		3. Valoare utilajului				
76		Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc	3,0000	200,00	600,00
77		Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
78		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
79		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	625,00	625,00
80		Contor electric 380/220B, 5-60A	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00

1	2	3	4	5	6	7
		AMT B1x-Fx				
81		Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16A	buc	3,0000	95,00	285,00
82		Limitator de impulsuri OIC1-B- 4P 400	buc	1,0000	805,00	805,00
83		Panou IICPH-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
84		Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3P/25A	buc	1,0000	98,00	98,00
85		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	35,00	35,00
86		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc	1,0000	35,00	35,00
87		Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,0000	155,00	310,00
88		Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	135,00	135,00
89		Taimer electronic T315	buc	1,0000	550,00	550,00
90		Limitator de impulsuri LVA-440- CS	buc	12,0000	805,00	9 660,00
91		Convectoelectric P=500W	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
92		Paratrasnet (anologic MCC-1.1K- 2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			33 393,00
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %			400,72
		Total VR+Cheltu				33 793,72
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				33 793,72

		Total	lei	224 656,79
		TVA (VR) * 20 %	20 %	44 931,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	269 588,15	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Statia de pompare Nr. 1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV**

Valoarea de deviz 269 588,15 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2025

№ 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	232,8985	84,97	19 789,41
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,8896	84,97	500,44
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8668	84,97	158,62
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,7800	84,97	1 170,89
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,3552	84,97	1 049,82
		Total manopera				22 669,18

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0312	30 000,00	936,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1400	15,00	2,10
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,0000	5,00	100,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0850	30 000,00	2 550,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0460	30 000,00	1 380,00
7.	1011641f	Otel cornier,	t	0,0515	30 000,00	1 545,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,1193	54,00	168,44
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,5070	30,00	195,21
10.	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x35+1x54,6	m	375,0000	75,00	28 125,00
11.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, АМТ В1х-Фх	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,5500	100,00	655,00
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1 000,00	40,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,3300	100,00	533,00
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	30 000,00	1 560,00
16.	1019852	Vopsea	kg	2,0290	54,00	109,57
17.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	100,00	0,00
18.	110-9091	Dibluri	buc	40,0000	5,00	200,00
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	150,00	105,00
20.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00

21.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	49,0000	2,00	98,00
22.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	58,0000	8,00	464,00
23.	115891351	Скрепцы для крепления лент A200	buc	58,0000	2,50	145,00
24.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-B-4P 400	buc	1,0000	805,00	805,00
25.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,0000	805,00	9 660,00
26.	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	16,0000	80,00	1 280,00
27.	1158924	Прокалывающий зажим P2x95	buc	20,0000	206,00	4 120,00
28.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	5,0000	199,00	995,00
29.	1158951	Caramida	buc	135,0000	6,80	918,00
30.	1158952	Nisip	m3	1,5000	300,00	450,00
31.	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	13,0000	48,00	624,00
32.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
33.	12365892	Стойка СВ-105	buc	3,0000	5 000,00	15 000,00
34.	1258911	Стойка СВ-95	buc	7,0000	5 000,00	35 000,00
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1300	15,00	1,95
36.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
37.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0300	30,00	0,90
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
39.	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	450,00	450,00
40.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2704	22,00	5,95
41.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5200	22,00	11,44
42.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1040	35,00	3,64
43.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0832	35,00	2,91
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3640	39,00	14,20
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2600	45,00	11,70
46.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,8320	30,00	24,96
47.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,5200	18,00	9,36
48.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3120	54,00	16,85
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,1200	5,00	15,60
50.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,1200	3,00	9,36
51.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0520	3,00	0,16
52.	444455	Провод ПуВ 1x6	m	20,6000	20,00	412,00
53.	5007f53	Наконечники аллюм. 35мм2	buc	6,0000	15,00	90,00
54.	5007f54	Наконечники аллюм. 50мм2	buc	2,0000	15,00	30,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	2,3150	100,00	231,50
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	1 000,00	62,00
57.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	100,00	16,00
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,1800	15,00	122,70
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	39,00	78,00
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0065	1 000,00	6,50
61.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	65,00	66,30
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0858	100,00	8,58
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	12,00	0,06
65.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	1 000,00	10,20
66.	500f100	Лампа накаливания	buc	1,0100	5,00	5,05
67.	50922221	Выключатель для откp. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	1,0000	79,00	79,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1000	30,00	3,00
69.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa,	m	11,0000	6,30	69,30

		diametrul exterior 25 mm				
70.	530-01821s2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	7,0000	10,50	73,50
71.	530-01821s3	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	13,0000	28,00	364,00
72.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,7000	45,00	31,50
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	45,00	0,67
74.	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	0,1522	12,50	1,89
75.	5521028	Paratrasnet (analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
76.	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
77.	5564451193	Automat diferetiat 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,0000	155,00	310,00
78.	5564451194	Automat diferetiat 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	135,00	135,00
79.	556451192	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6A/4,5kA (C)	buc	1,0000	35,00	35,00
80.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	550,00	550,00
81.	556459	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16A(C)	buc	3,0000	95,00	285,00
82.	556552116	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138 мм	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
83.	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 10A	buc	1,0000	35,00	35,00
84.	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 25A	buc	1,0000	98,00	98,00
85.	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100A	buc	1,0000	625,00	625,00
86.	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
87.	66641	Розетка 2P+PE	buc	1,0000	59,00	59,00
88.	77762	Светильник НПП1301	buc	1,0000	250,00	250,00
89.	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
90.	8881523	Кабель АПвБбШп-1 5x16	m	20,0000	59,00	1 180,00
91.	888153	Кабель C2XY-F 5x6,0	m	15,0000	60,00	900,00
92.	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	25,0000	12,10	302,50
93.	88883341	Teava PVC D=20mm	m	20,0000	31,50	630,00
94.	8888420	Метал. корб 60x40x2,5mm	m	2,0000	60,00	120,00
95.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	15,0000	15,10	226,50
96.	88888422	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6,0	m	5,0000	85,00	425,00
97.	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	25,0000	70,00	1 750,00
98.	934441	Предохранитель ППН-33/40A	buc	3,0000	200,00	600,00
99.	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	2,0000	350,00	700,00
		Total materiale de construcții				143 178,11

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,8000	220,00	836,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,8000	220,00	836,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6133	320,00	196,25
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	2,4000	320,00	768,00

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8638	65,00	121,15
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,6600	65,00	237,90
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8638	75,00	139,79
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,4812	85,00	380,90
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,1537	220,00	2 013,81
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,5822	75,00	1 168,66
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,6080	15,00	9,12
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,7700	380,00	3 332,60
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8680	25,00	21,70
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5760	25,00	39,40
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0104	320,00	3,33
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4572	265,00	121,16
		Total utilaje de constructii				10 225,77

Total	lei	224 656,79
TVA (VR) * 20 %	20 %	44 931,36

Total deviz: 269 588,15

Intocmit	SA Orizont
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria or. Singera
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de
extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca
si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau**

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156,27
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,99
3		Caramida	buc			6,80
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,00
4		Nisip	m3			300,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			1 259,24
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	30 000,00	450,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	380,00	296,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,24
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			2 018,01
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	380,00	706,80
		Cheltuieli directe	lei			2 018,01
7		Stilp CB-105	buc			5 000,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			1 268,24
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0053	30 000,00	159,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	30 000,00	450,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	380,00	296,40
		Cheltuieli directe	lei			5 072,94
9	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 железобетонных опор трехст. CB-95)	buc			2 272,59
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,99
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	16,0000	5,00	80,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	380,00	1 143,80
		Cheltuieli directe	lei			2 272,59
10		Stilp CB-95	buc			5 000,00
	1258911	Стойка CB-95	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			35 000,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			219,79
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	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	220,00	52,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		Cheltuieli directe	lei			2 197,87
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			82,84
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	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	220,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			828,42
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=25mm	1 km			17 600,91

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,91
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	6,30	6 300,00
		Cheltuieli directe	lei			193,61
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=32mm)	1 km			21 801,43
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,43
	530-01821s2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	10,50	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			152,61
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=50mm)	1 km			39 300,77
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,77
	530-01821s3	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	28,00	28 000,00
		Cheltuieli directe	lei			510,91
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			12 563,73
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	65,00	634,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	85,00	1 015,73
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	220,00	5 370,16
		Cheltuieli directe	lei			4 711,40
17		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m			75,00
	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x35+1x54,6	m	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			28 125,00
18		Clema CA1500	buc			48,00
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	48,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			624,00
19		Clema de ancorare PA1500	buc			80,00
	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			1 280,00
20		Banda din otel F2007	m			8,00
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			464,00
21		Catarama pentru banda de otel A200	buc			2,50
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			145,00
22		Curea din cablu CSB	buc			2,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			98,00
23		Clema P2x95	buc			206,00
	1158924	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	206,00	206,00
		Cheltuieli directe	lei			4 120,00
24		Clema intermediara cu suport ES1500	buc			199,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	199,00	199,00
		Cheltuieli directe	lei			995,00
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник	buc			269,35

1	2	3	4	5	6	7
		analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)				
	1	Muncitor	h-om	3,1700	84,97	269,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-6079/F4				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A(Siguranta fuzibila ППН-33/40A)	buc			106,00
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,13
	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	0,0140	12,50	0,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,01
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ИБП-33)	buc			443,22
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	12,50	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,22
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc			1 153,02
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,02
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			95,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,53
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,92
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			266,31
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
		Cheltuieli directe	lei			266,31
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			95,77
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			766,13
33	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 809,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,00	18,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	3,00	0,31
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	54,00	32,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	39,00	27,31
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	22,00	11,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	35,00	5,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	45,00	22,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			1 460,92
34	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			522,74
	1	Muncitor	h-om	4,7800	84,97	406,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	54,00	4,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	15,00	61,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	75,00	6,75
		Cheltuieli directe	lei			522,74
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc			95,77
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			95,77
36	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 (Panou ИПН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			268,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
		Cheltuieli directe	lei			268,08
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			95,77

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,13
		2.3. Cabluri si conductori				
38	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			1 748,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,79
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,92
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m			1 473,61
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,61
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,82
40		Cabluri APB6Шп-1 5x16,0мм2	m			59,00
	8881523	Кабель APB6Шп-1 5x16	m	1,0000	59,00	59,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,00
41		Cabluri C2XY-F 5x6,0мм2	m			60,00
	888153	Кабель C2XY-F 5x6,0	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
42		Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m			12,10
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	12,10	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,50
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m			563,37
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,14
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1 (Устройство постели)	100 m			211,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,09
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,18
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,85
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 774,78
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	320,00	812,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	265,00	673,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,46
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах, коробе)	100 m			1 069,05
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,81
48		Cabluri BBГн(А)-LS 3x1,5мм2	m			15,10
	88888421	Кабель BBГн(А)-LS 3x1,5	m	1,0000	15,10	15,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,50
49		Cabluri BBГнг(А)-LS 5х6мм2	m			85,00
	88888422	Кабель BBГнг(А)-LS 5х6,0	m	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,00
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1х6мм -1 прокладка)	100 m			3 027,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	310,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	12,50	2,00
	444455	Провод ПУВ 1х6	m	103,0000	20,00	2 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,56
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
51	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			266,31
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 195,72
		2.5. Mansoane				
52	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			782,18
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	12,00	0,03
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564,36
		2.6. Tevi				
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 813,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,66
54		Teava PVC D=20мм	m			31,50
	88883341	Teava PVC D=20мм	m	1,0000	31,50	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
		2.7. Echipament de iluminat				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			162,02
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	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	12,50	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,02
56		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			776,15
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Yopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	450,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,15
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			11 750,00
	1	Muncitor	h-om	48,2000	84,97	4 096,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	65,00	6 630,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	1 000,00	1 020,00
	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	0,3100	12,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,50
59		Corp de iluminat НПП1301	buc			250,00
	77762	Светильник НПП1301	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
60		Lampa incandescenta	buc			5,05
	500f100	Лампа накаливания	buc	1,0100	5,00	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,05
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc			11 416,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,00
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	100,0000	79,00	7 900,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,16
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 268,01
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1 000,00	40,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 268,01
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			9 732,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 671,00
	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	0,1100	12,50	1,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	59,00	5 900,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,32
64	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			112,11
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	12,50	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,11
		2.9. Materiale auxiliare				
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund,	100 m			4 908,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (д=25мм)				
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,46
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	54,00	97,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	75,00	539,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 454,45
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m			4 046,28
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 011,57
67		Otel cornier 50x50x5мм	m			70,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m			7 946,27
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 383,88
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 029,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	369,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,59
70		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m			60,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t			66 030,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641f	Otel cornier,	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	75,00	11 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 301,50
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16мм)	100 m			2 657,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	5,00	1 000,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	100,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,74
73		Papuci din aluminiu DL-35 д=35мм2	buc			15,00
	5007f53	Наконечники аллюм. 35мм2	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc			15,00
	5007f54	Наконечники алюм. 50мм2	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-banda 30x4mm)	100 m			7 946,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			794,63
		3. Valoare utilajului				
76		Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc			200,00
	934441	Предохранитель ППН-33/40А	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
77		Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc			2 500,00
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
78		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			5 600,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		Cheltuieli directe	lei			5 600,00
79		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			625,00
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100А	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
80		Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc			1 255,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
		Cheltuieli directe	lei			1 255,00
81		Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16A	buc			95,00
	556459	Автом. выключатель трехпол. BA47-29, 25, 20, 16А(С)	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			285,00
82		Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc			805,00
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	805,00	805,00
		Cheltuieli directe	lei			805,00
83		Panou ЦПН-24з-1/П54-PRO разм.454x310x138мм	buc			7 500,00
	556552116	Щит ЦПН-24з-1/П54-PRO разм.454x310x138 мм	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
84		Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25A	buc			98,00
	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. BH32-3P 25А	buc	1,0000	98,00	98,00
		Cheltuieli directe	lei			98,00
85		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			35,00
	55666262	Выключатель нагрузки однопол. BH32-1P 10А	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			35,00
86		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc			35,00
	556451192	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 6А/4,5kА (С)	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
87		Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc			155,00
	5564451193	Automat diferetiat 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,00
88		Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc			135,00
	5564451194	Automat diferetiat 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
89		Taimer electronic ТЭ15	buc			550,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
90		Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			805,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	805,00	805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 660,00
91		Convector electric P=500W	buc			1 600,00
	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
92		Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc			1 800,00
	5521028	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca și Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Statia de pompare №1. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE.SP-1)

Valoarea de deviz 161 758,08 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasangere automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,0000	133 200,00	133 200,00
		<i>Total</i>	lei			133 200,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				133 200,00

		Total	lei	133 200,00
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %	1 598,40
		Total VR+Cheltu		134 798,40
		TVA (VR+Cheltu) * 20 %	20 %	26 959,68
		Total deviz: Inclusiv salariu	161 758,08	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Statia de pompare №1. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE.SP-1)

Valoarea de deviz 161 758,08 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2025

№ 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				0,00

Materiale:

1.	5521117	Generator electric diesel 17kBA cu sisteme de anclare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	133 200,00	133 200,00
		Total materiale de construcții				133 200,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	133 200,00
Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %	1 598,40
Total VR+Cheltu		134 798,40
TVA (VR+Cheltu) * 20 %	20 %	26 959,68

Total deviz: 161 758,08

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare
Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de
extindere a retelei de canalizare a satelor Revaca
si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc			133 200,00
	5521117	Generator electric diesel 17κBA cu sistemde anclasare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	133 200,00	133 200,00
		Cheltuieli directe	lei			133 200,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

**Statia de pompare №2. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca
AEES/REAE)**

Valoarea de deviz 428 553,16 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,5300	101,11	255,82
2	33-04-027- 1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii (+заделка бетоном B15 - 0,4м3)	buc	1,0000	1 091,14	1 091,14
3	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 траншеи)	m3	13,8600	113,01	1 566,32
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	9,2100	83,42	768,31

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)				
5		Caramida	buc	225,0000	6,80	1 530,00
6		Nisip	m3	9,6000	300,00	2 880,00
7	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20- 3 шт.)	1 km	0,0100	6 462,00	64,62
8		Conducator aluminiu neizolate АС70-10	m	30,0000	31,00	930,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0040	37 580,00	150,32
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,0600	88 768,17	5 326,09
11	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	12,5000	113,01	1 412,63
12	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	12,5000	83,42	1 042,76
		<i>Total</i>	lei			17 018,01
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			2 653,81
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			442,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 916,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>(VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>				
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			1 381,84
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				24 412,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 412,50 5 443,64
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc	3,0000	143,82	431,45
14	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	299,32	299,32
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,0000	369,66	1 108,98
16	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-25-10/0,4kV в СТП)	buc	1,0000	3 332,55	3 332,55
17	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ШФ-20)	buc	3,0000	198,75	596,26
		<i>Total</i>	lei			5 768,56
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				5 768,56 3 328,27
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11 - PE-1)	buc	1,0000	1 322,67	1 322,67
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,0000	96,94	193,87
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	79,77	79,77

1	2	3	4	5	6	7
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4Р)	set	1,0000	369,66	369,66
22	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,0000	778,20	778,20
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	11,0000	96,94	1 066,30
24	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,5200	6 693,77	3 480,76
25	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	565,24	565,24
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в генератор)	buc	1,0000	96,94	96,94
		<i>Total</i>	lei			7 953,41
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				7 953,41 5 748,46
		2.3. Cabluri si conductori				
27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,0600	2 291,47	2 428,96
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах	100 m	0,0400	1 784,75	71,39

1	2	3	4	5	6	7
		ПЭ)				
29		Cablu АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	55,0000	59,00	3 245,00
30		Cablu АПвБбШп-1 3x6,0мм2	m	20,0000	79,00	1 580,00
31		Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,0000	25,80	258,00
32		Cablu C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,0000	12,10	181,50
33		Cablu КГ-1 5x1,5мм2	m	10,0000	38,50	385,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,7000	3 482,50	2 437,75
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,4000	1 048,12	419,25
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,6600	3 033,56	2 002,15
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,4000	1 774,80	709,92
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 трубах)	100 m	0,3500	1 811,29	633,95
39		Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	25,0000	15,10	377,50
40		Cablu ВВГнг(А)-LS 3x6мм2	m	5,0000	53,50	267,50
41		Cablu АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m	5,0000	206,00	1 030,00
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,2000	2 245,00	449,00
		<i>Total</i>	lei			16 476,87
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				16 476,87 2 719,01
		2.4. Armatura LEA-10kV				
43	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,0000	66,77	66,77

1	2	3	4	5	6	7
44		Traversa TM 2	buc	1,0000	75,00	75,00
45	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	2,0000	77,08	154,16
46		Clema X1	buc	2,0000	12,00	24,00
47		Conductor 3П1	m	0,6000	156,00	93,60
48		Capacel K-6	buc	3,0000	3,00	9,00
49		Fixarea firului	buc	2,0000	15,00	30,00
50		Clema ПА	buc	3,0000	5,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			467,53
		Total Armatura LEA-10kV Inclusiv salariu				467,53 75,63
		2.5. Mansoane				
51	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25)	buc	4,0000	1 404,88	5 619,53
52	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Mini manson terminal 3ПКТПмини -2,5/10)	buc	2,0000	1 743,88	3 487,77
		<i>Total</i>	lei			9 107,30
		Total Mansoane Inclusiv salariu				9 107,30 2 574,59
		2.6. Tevi				
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	9 909,20	1 981,84
54		Teava PVC д=20мм	m	20,0000	32,13	642,60
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0200	12 637,00	252,74

1	2	3	4	5	6	7
56		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=40mm	m	2,0000	28,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			2 933,18
		Total Tevi Inclusiv salariu				2 933,18 462,92
		2.7. Echipament de iluminat				
57	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,0000	162,02	162,02
58	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,0100	28 048,00	280,48
59		Corp de iluminat cu lampi incandescente НПП1301	buc	1,0000	250,00	250,00
60		Lampa incascadenta 60W	buc	1,0000	9,18	9,18
		<i>Total</i>	lei			701,68
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				701,68 234,86
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	100 buc	0,0100	12 970,00	129,70
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	1 279,71	1 279,71
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc	0,0100	11 291,00	112,91
64	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc	1,0000	158,91	158,91
65	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)	buc	1,0000	694,39	694,39

1	2	3	4	5	6	7
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,0000	572,91	572,91
67		Cleme ЗНН-1,5мм2 - на опоре	buc	5,0000	38,00	190,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,0000	1 018,90	1 018,90
		<i>Total</i>	lei			4 157,43
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				4 157,43 928,47
		2.9. Materiale auxiliare				
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25мм)	100 m	0,5000	10 371,22	5 185,61
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m	0,2500	7 662,52	1 915,63
71		Otel cornier 50x50x5мм	m	25,0000	70,00	1 750,00
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,3000	11 562,53	3 468,76
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	8 574,00	171,48
74		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	2,0000	60,00	120,00
75	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0500	116 837,00	5 841,85
76	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m	0,1000	2 657,40	265,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 719,07
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				18 719,07 3 223,09
		<i>Total</i>	lei			66 285,03
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			4 630,87
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			1 318,86
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			14 664,43
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			5 213,95
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				92 113,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				92 113,14 19 295,30
		3. Valoare utilajului .				
77		Post de transformare CTII- 25/10/0,4kV (complect)	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
78		Transformator TMГ-25-10/0,4kV	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
79		Siguranta fuzibila ПКТ 101-10- 31,5 У3	buc	3,0000	196,00	588,00
80		Separator de sarcina РЛНД1- 10/400 cu ПPH3	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
81		Limitator de impulsuri ОПН-10	buc	3,0000	805,00	2 415,00
82		Suport РЛНД1.-10/400	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
83		Panou din metal BZUM-TF-02- 100-11	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
84		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	625,00	625,00
85		Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
86		Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C25A	buc	1,0000	98,00	98,00
87		Limitator de impulsuri ОПС1-В- 4P	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
88		Panou ППН-24з-1/IP54-PRO	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		разм.454x310x138mm				
89		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A	buc	1,0000	998,00	998,00
90		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	3,0000	35,00	105,00
91		Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
92		Intrerupator automat 1-polar, 1P/C6A/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
93		Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	buc	2,0000	95,00	190,00
94		Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	257,00	514,00
95		Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	135,00	135,00
96		Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	550,00	550,00
97		Contactator magnetic ППК32-1,6/Іr=1-1,6A	buc	1,0000	500,00	500,00
98		Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20A	buc	1,0000	98,00	98,00
99		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
100		Convectoelectric P=500W	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
101		Panou ЯПИ-20	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
102		Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	buc	4,0000	35,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			237 749,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			2 852,99
		<i>Total VR+Cheltu</i>				240 601,99
		Total Valoare utilajului · Inclusiv salariu				240 601,99

		Total	lei	357 127,63
		TVA (VR) * 20 %	20 %	71 425,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				428 553,16

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria or. Singera
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1 **Statia de pompare №2. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE)**

Valoarea de deviz 428 553,16 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	194,5078	84,97	16 527,35
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,1632	84,97	268,78
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4628	84,97	39,32
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,0500	84,97	3 148,14
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,9650	84,97	4 755,35
		Total manopera				24 738,94

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	22 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	35 000,00	0,00

3.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	45 000,00	4,50
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	22 000,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0505	15,00	0,76
8.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,0000	5,00	100,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	22 000,00	52,80
10.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	450,00	94,50
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
12.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	45 000,00	0,00
13.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	45 000,00	0,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0011	30 000,00	33,00
16.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
18.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0460	30 000,00	1 380,00
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0042	30 000,00	126,00
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0621	30 000,00	1 863,00
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0526	30 000,00	1 578,00
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	45 000,00	36,00
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8905	54,00	156,09
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0360	45,00	1,62
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,6960	30,00	110,88
26.	10122255	Провод АС-70-10	m	30,0000	31,00	930,00
27.	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,8230	100,00	1 882,30
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1332	1 000,00	133,20
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,8230	100,00	1 882,30
31.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	30 000,00	1 170,00
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0220	45,00	0,99
33.	1019852	Vopsea	kg	3,3740	54,00	182,20
34.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	300,00	12,00
35.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0003	3 750,00	1,12
36.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	150,00	0,00
37.	110-114083	Traversa ТМ2	buc	1,0000	75,00	75,00
38.	110-14004	Хомут Х1	buc	2,0000	12,00	24,00
39.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	0,6000	156,00	93,60
40.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	30 000,00	0,00
41.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	30 000,00	0,00
42.	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	3,0000	154,00	462,00
43.	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	150,00	0,00
44.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0000	45 000,00	0,00
45.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0780	56,00	4,37

46.	115887816	Cleme ЗНИ-1,5мм2	buc	5,0000	38,00	190,00
47.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
48.	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4kV	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
49.	1158913	Post de transformare СТП-25/10/0,4kV (complect)	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
50.	11589141	Колпачек К-6	buc	3,0000	3,00	9,00
51.	11589144	Зажим ПА	buc	3,0000	5,00	15,00
52.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
53.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	805,00	2 415,00
54.	1158951	Caramida	buc	225,0000	6,80	1 530,00
55.	1158952	Nisip	m3	9,6000	300,00	2 880,00
56.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
57.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1300	15,00	1,95
58.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0440	30 000,00	1 320,00
60.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	450,00	450,00
61.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6240	22,00	13,73
62.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5200	22,00	11,44
63.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2496	45,00	11,23
64.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2496	45,00	11,23
65.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5200	39,00	20,28
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3640	45,00	16,38
67.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,0800	30,00	62,40
68.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,3000	18,00	23,40
69.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5200	54,00	28,08
70.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	9,3600	5,00	46,80
71.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,3600	3,00	28,08
72.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0520	3,00	0,16
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0300	4,50	18,14
74.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	300,00	0,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1710	10,00	21,71
76.	444455	Провод ПУВ 1x6	m	20,6000	12,40	255,44
77.	446-243122	Beton B15 sub utilaj electric	buc	0,4000	1 450,00	580,00
78.	5000f8	Lampa incascadenta 60W	buc	1,0200	9,00	9,18
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,2200	100,00	22,00
80.	5009031	Scoabe	10 buc	3,0490	100,00	304,90
81.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0824	1 000,00	82,40
82.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	100,00	16,00
83.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,9600	15,00	59,40
84.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,2800	15,00	304,20
85.	5009070	Racordari	10 buc	0,3960	100,00	39,60
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,0000	39,00	273,00
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0243	1 000,00	24,30
88.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,0700	250,00	3 517,50
89.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	500,00	10,30
90.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	4 000,00	40,80
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1901	100,00	19,01
92.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,00
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0284	12,00	0,34
95.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
96.	507061k	Выключатель для откр. установки	buc	1,0000	79,00	79,00

		однокл. 10A/230V, IP54				
97.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,1950	30,00	5,85
99.	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	4,0000	26,00	104,00
100.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1010	45,00	4,54
101.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0008	35 000,00	28,00
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0210	45,00	0,94
103.	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	0,1653	12,50	2,05
104.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0340	27,00	0,92
105.	5514416	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
106.	552105	Convектор electric P=500W	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
107.	552188233	Separator de sarcina РЛНД1-10/400	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
108.	552188234	Suport РЛНД1.-10/400	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
109.	556441905	Automat diferetiat 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	135,00	135,00
110.	55644195	Automat diferetiat 2-poli 2P/B16A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	257,00	514,00
111.	55644451	АВТОМ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-пол. ВА47-29, 2A(B)	buc	4,0000	35,00	140,00
112.	55644522	Contactoаr magnetic ПРК32-1,6/Іr=1-1,6A	buc	1,0000	500,00	500,00
113.	5564521	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	550,00	550,00
114.	5564555592	Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	buc	2,0000	95,00	190,00
115.	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc	1,0000	98,00	98,00
116.	556456	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20A	buc	1,0000	98,00	98,00
117.	5564671	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
118.	5564672	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C6A/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
119.	5565367	Fixarea firului	buc	2,0000	15,00	30,00
120.	556552117	Panou ЦПН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
121.	556662221	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A	buc	1,0000	998,00	998,00
122.	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10, 20A	buc	3,0000	35,00	105,00
123.	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100A	buc	1,0000	625,00	625,00
124.	66641	Розетка 2P+PE	buc	1,0000	59,00	59,00

125.	77762	Corp de iluminat НПП 1301	h-om	1,0000	250,00	250,00
126.	7777712	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
127.	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,0000	196,00	588,00
128.	8881523	Кабель АПвБбШп-1 5x16	m	55,0000	59,00	3 245,00
129.	8881528	Cadluri АПвБбШп-1 3x6,0мм2	m	20,0000	79,00	1 580,00
130.	8888155	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,0000	25,80	258,00
131.	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	15,0000	12,10	181,50
132.	8888157	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	m	10,0000	38,50	385,00
133.	888832	Teava PVC д=20мм	m	20,4000	31,50	642,60
134.	888833	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC д=40мм	m	2,0000	28,00	56,00
135.	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	60,00	120,00
136.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	25,0000	15,10	377,50
137.	88888422	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x6мм2	m	5,0000	53,50	267,50
138.	88888423	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m	5,0000	206,00	1 030,00
139.	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,0000	70,00	1 750,00
140.	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	4,0000	350,00	1 400,00
141.	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини - 2,5/10	buc	2,0000	689,00	1 378,00
		Total materiale de construcții				281 778,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,2590	320,00	4 242,89
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1848	65,00	12,01
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,5832	75,00	343,74
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,6352	85,00	393,99
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,2124	220,00	926,73
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	24,4600	165,00	4 035,90
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,1852	75,00	1 063,89
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,6080	15,00	9,12
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,1842	320,00	58,94
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	380,00	330,60
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,2604	220,00	57,29
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0624	320,00	19,97

13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,1640	25,00	29,10
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7152	25,00	42,88
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	65,00	36,40
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0324	265,00	8,59
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,9190	265,00	2 893,55
18.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1110	265,00	29,42
Total utilaje de constructii						14 535,01

Total	lei	357 127,63
TVA (VR) * 20 %	20 %	71 425,53

Total deviz: 428 553,16

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria or. Singera
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 под фундамент трансфор.подстанции)	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Cheltuieli directe	lei			255,82
2	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii (+заделка бетоном B15 - 0,4м3)	buc			1 091,14
	1	Muncitor	h-om	2,0100	84,97	170,79
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	45 000,00	4,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	35 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	300,00	0,00
	446-243122	Beton B15 sub utilaj electric	buc	0,4000	1 450,00	580,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	380,00	330,60
		Cheltuieli directe	lei			1 091,14
3	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 траншей)	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Cheltuieli directe	lei			1 566,32
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			83,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			768,31
5		Caramida	buc			6,80
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
		Cheltuieli directe	lei			1 530,00
6		Nisip	m3			300,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			2 880,00
7	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, IIIФ20- 3 шт.)	1 km			6 462,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	84,97	5 506,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	30 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	27,00	92,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	1,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	45 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	30 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	265,00	859,00
		Cheltuieli directe	lei			64,62
8		Conducator aluminiu neizolate AC70-10	m			31,00
	10122255	Провод АС-70-10	m	1,0000	31,00	31,00
		Cheltuieli directe	lei			930,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km			37 580,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 750,00	280,00
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	26,00	26 000,00
		Cheltuieli directe	lei			150,32
10	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			88 768,17
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6660	5 000,00	83 333,33

1	2	3	4	5	6	7
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	65,00	200,17
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	320,00	982,33
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	220,00	954,83
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	320,00	332,83
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	265,00	490,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 326,09
11	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			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 412,63
12	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			83,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc			143,82
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,00	0,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,13
	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	0,0140	12,50	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	265,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,45
14	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			299,32
	1	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	300,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	320,00	19,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	265,00	15,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,32
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			369,66
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	320,00	35,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	265,00	29,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,98
16	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-25-10/0,4kV в СТП)	buc			3 332,55
	1	Muncitor	h-om	22,5000	84,97	1 911,82
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	450,00	94,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	56,00	1,68
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	320,00	1 059,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	265,00	262,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 332,55
17	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ШФ-20)	buc			198,75
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	1,0000	154,00	154,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	85,00	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	265,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,26
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11 - PE-1)	buc			1 322,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	320,00	92,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	265,00	76,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 322,67
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			96,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	265,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,87
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			79,77
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	265,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,77

1	2	3	4	5	6	7
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4Р)	set			369,66
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	265,00	29,15
		Cheltuieli directe	lei			369,66
22	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 (Panou ЦПН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			778,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	265,00	26,50
		Cheltuieli directe	lei			778,20
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			96,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	265,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			1 066,30
24	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			6 693,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	84,97	6 054,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	18,00	45,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	30,00	120,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	5,00	90,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	3,00	54,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	3,00	0,31
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	54,00	54,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	39,00	39,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	22,00	26,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	45,00	21,60
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	45,00	21,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,50	34,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,7000	45,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			3 480,76
25	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			565,24
	1	Muncitor	h-om	4,7800	84,97	406,16
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	54,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	45,00	1,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	15,00	61,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	35 000,00	28,00
	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	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	65,00	12,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	265,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,24
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в генератор)	buc			96,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	265,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,94
		2.3. Cabluri si conductori				
27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 291,47
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	22,64
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCp3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	31,13
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	85,00	273,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	265,00	103,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 428,96
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 784,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	265,00	103,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,39
29		Cablu АПВБШп-1 5x16,0мм2	m			59,00

1	2	3	4	5	6	7
	8881523	Кабель АПвБ6Шп-1 5x16	m	1,0000	59,00	59,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 245,00
30		Cablu АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m			79,00
	8881528	Cabluri АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m	1,0000	79,00	79,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 580,00
31		Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m			25,80
	8888155	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m	1,0000	25,80	25,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,00
32		Cablu C2XY-F 3x1,5мм2	m			12,10
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	12,10	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,50
33		Cablu КГ-1 5x1,5мм2	m			38,50
	8888157	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	m	1,0000	38,50	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 482,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	265,00	1 322,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 437,75
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 048,12
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	320,00	457,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	265,00	378,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,25
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 033,56
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	265,00	1 123,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,15
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 774,80
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	320,00	812,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	265,00	673,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,92
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 трубах)	100 m			1 811,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	25,71
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	265,00	103,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,95

1	2	3	4	5	6	7
39		Cablu BBГНГ(A)-LS 3x1,5mm2	m			15,10
	88888421	Кабель BBГНГ(A)-LS 3x1,5	m	1,0000	15,10	15,10
		Cheltuieli directe	lei			377,50
40		Cablu BBГНГ(A)-LS 3x6mm2	m			53,50
	88888422	Cablu BBГНГ(A)-LS 3x6mm2	m	1,0000	53,50	53,50
		Cheltuieli directe	lei			267,50
41		Cablu ABBГНГ(A)-LS 4x16mm2	m			206,00
	88888423	Cablu ABBГНГ(A)-LS 4x16mm2	m	1,0000	206,00	206,00
		Cheltuieli directe	lei			1 030,00
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator PyB 1x6mm -1 прокладка)	100 m			2 245,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	310,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	12,50	2,00
	444455	Провод PyB 1x6	m	103,0000	12,40	1 277,20
		Cheltuieli directe	lei			449,00
		2.4. Armatura LEA-10kV				
43	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			66,77
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	320,00	0,32
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	165,00	31,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	265,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			66,77
44		Traversa TM 2	buc			75,00
	110-114083	Traversa TM2	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
45	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			77,08
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	320,00	0,32
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	165,00	56,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	265,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			154,16
46		Clema X1	buc			12,00
	110-14004	Хомут X1	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			24,00
47		Conducator ЗП1	m			156,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	156,00	156,00
		Cheltuieli directe	lei			93,60
48		Capacel K-6	buc			3,00
	11589141	Колпачек K-6	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			9,00
49		Fixarea firului	buc			15,00
	5565367	Fixarea firului	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
50		Clema ПА	buc			5,00
	11589144	Зажим ПА	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			15,00
		2.5. Mansoane				
51	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice	buc			1 404,88

1	2	3	4	5	6	7
		(epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)				
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	350,00	350,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	12,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	165,00	612,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	265,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			5 619,53
52	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)	buc			1 743,88
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	12,00	0,03
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10	buc	1,0000	689,00	689,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	165,00	612,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	265,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			3 487,77
		2.6. Tevi				
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 909,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	56,00	11,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	220,00	3 476,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	265,00	29,15
		Cheltuieli directe	lei			1 981,84
54		Teava PVC d=20mm	m			32,13
	888832	Teava PVC d=20mm	m	1,0200	31,50	32,13
		Cheltuieli directe	lei			642,60
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			12 637,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	56,00	22,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	105,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	220,00	5 170,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	265,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			252,74
56		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC д=40мм	m			28,00
	888833	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC д=40мм	m	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
		2.7. Echipament de iluminat				
57	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			162,02
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	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	12,50	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			162,02
58	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			28 048,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	84,97	7 936,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1 000,00	4 080,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	1 000,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	4 000,00	4 080,00
	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	0,3100	12,50	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	320,00	256,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	220,00	8 800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	265,00	212,00
		Cheltuieli directe	lei			280,48
59		Corp de iluminat cu lampi incandescente НПП1301	buc			250,00
	77762	Corp de iluminat НПП 1301	h-om	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
60		Lampa incascadenta 60W	buc			9,18
	5000f8	Lampa incascadenta 60W	buc	1,0200	9,00	9,18
		Cheltuieli directe	lei			9,18
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	100 buc			12 970,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1 000,00	1 020,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	515,00
	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	0,1100	12,50	1,00
	507061k	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	79,00	7 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		10A/230V, IP54				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	320,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	265,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,70
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 279,71
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1 000,00	40,00
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	265,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 279,71
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc			11 291,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 671,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1 000,00	1 020,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	515,00
	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	0,1100	12,50	1,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	59,00	5 900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	265,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,91
64	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			158,91
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	320,00	25,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	265,00	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,91
65	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯПИ-20)	buc			694,39
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	45,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	1 000,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	45,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	54,00	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	12,50	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	320,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	265,00	2,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,39
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			572,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 000,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,00	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,50	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	265,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,91
67		Cleme ЗНН-1,5мм2 - на опоре	buc			38,00
	115887816	Cleme ЗНН-1,5мм2	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			1 018,90
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	450,00	450,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	165,00	219,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	265,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,90
		2.9. Materiale auxiliare				
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм)	100 m			10 371,22
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00

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	0,1900	320,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	265,00	50,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 185,61
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			7 662,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	265,00	66,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,63
71		Otel cornier 50x50x5mm	m			70,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			11 562,53
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	265,00	66,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 468,76
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			8 574,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	369,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1 000,00	400,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	320,00	349,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	220,00	2 006,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	265,00	289,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,48
74		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			60,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
75	08-02-406-1	Constructii metalice	t			116 837,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	45 000,00	630,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	100,00	9 150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	100,00	9 150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	320,00	534,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	75,00	11 625,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	265,00	442,60
		Cheltuieli directe	lei			5 841,85
76	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m			2 657,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	5,00	1 000,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	150,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			265,74
		3. Valoare utilajului				
		.				
77		Post de transformare CTPI-25/10/0,4kV (complet)	buc			150 000,00
	1158913	Post de transformare CTPI-25/10/0,4kV (complet)	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		Cheltuieli directe	lei			150 000,00
78		Transformator ТМГ-25-10/0,4kV	buc			45 000,00
	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4kV	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Cheltuieli directe	lei			45 000,00
79		Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc			196,00
	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	1,0000	196,00	196,00
		Cheltuieli directe	lei			588,00
80		Separator de sarcina РЛНД1-10/400 cu ПРФ3	buc			7 300,00
	552188233	Separator de sarcina РЛНД1-10/400	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
		Cheltuieli directe	lei			7 300,00
81		Limitator de impulsuri ОПН-10	buc			805,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	805,00	805,00
		Cheltuieli directe	lei			2 415,00
82		Suport РЛНД1.-10/400	buc			7 300,00
	552188234	Suport РЛНД1.-10/400	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
		Cheltuieli directe	lei			7 300,00
83		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			5 600,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		Cheltuieli directe	lei			5 600,00
84		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			625,00
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100А	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
85		Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc			1 255,00
	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
		Cheltuieli directe	lei			1 255,00
86		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc			98,00
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
87		Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc			2 390,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 390,00
88		Панов ППН-243-1/ІР54-PRO разм.454x310x138мм	buc			7 500,00
	556552117	Панов ППН-243-1/ІР54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
89		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A	buc			998,00
	556662221	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A	buc	1,0000	998,00	998,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,00
90		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			35,00
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10, 20A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
91		Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	buc			35,00
	5564671	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
92		Intrerupator automat 1-polar, 1P/C6A/4,5 kA	buc			35,00
	5564672	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C6A/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
93		Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	buc			95,00
	556455592	Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
94		Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc			257,00
	55644195	Automat diferetiat 2-poli 2P/B16A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	257,00	257,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,00
95		Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			135,00
	556441905	Automat diferetiat 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
96		Taimer electronic ТЭ15	buc			550,00
	5564521	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
97		Contactator magnetic ППК32-1,6/Іr=1-1,6A	buc			500,00
	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/Іr=1-1,6A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
98		Intrerupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C20A	buc			98,00
	556456	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
99		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			1 600,00
	7777712	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
100		Convector electric P=500W	buc			1 678,00
	552105	Convector electric P=500W	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 678,00
101		Панов ЯРП-20	buc			1 100,00
	5514416	Панов ЯРП-20	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
102		Intrerupator automat 1-polar, BA47- 29/1P/B2A	buc			35,00
	55644451	Автом. выключатель 1-пол. BA47-29, 2A(B)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca și Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-2

Statia de pompare nr. 1 din satul Revaca. Automatizarea

Valoarea de deviz 161 758,08 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasangere automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,0000	133 200,00	133 200,00
		<i>Total</i>	lei			133 200,00
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				133 200,00

		Total	lei	133 200,00
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %	1 598,40
		Total VR+Cheltu		134 798,40
		TVA (VR+Cheltu) * 20 %	20 %	26 959,68
		Total deviz: Inklusiv salariu	161 758,08	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2
Statia de pompare nr. 1 din satul Revaca. Automatizarea

Valoarea de deviz 161 758,08 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2025

№ 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				0,00

Materiale:

1.	5521117	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasangere automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,0000	133 200,00	133 200,00
		Total materiale de construcții				133 200,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	133 200,00
Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %	1 598,40
Total VR+Cheltu		134 798,40
TVA (VR+Cheltu) * 20 %	20 %	26 959,68

Total deviz: 161 758,08

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare
Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de
extindere a retelei de canalizare a satelor Revaca
si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc			133 200,00
	5521117	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,0000	133 200,00	133 200,00
		Cheltuieli directe	lei			133 200,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca și Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general. Statia de pompare din satul Revaca

Valoarea de deviz 295 385,82 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,5000	798,00	399,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,5000	505,40	252,70
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3000	779,00	233,70
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 de sol in exces)	100 m3	0,7000	855,00	598,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,0000	13,25	1 484,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	180,80	126,56
7	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1000	319,20	31,92
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,1000	690,40	69,04
		<i>Total</i>	lei			3 195,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 195,42 44,32
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,5000	466,88	11 905,44
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,7000	8 650,74	14 706,25
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,7000	1 247,40	2 120,58
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,0000	147,41	13 266,90
		<i>Total</i>	lei			41 999,17
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2 Inclusiv salariu				41 999,17 5 674,64

1	2	3	4	5	6	7
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, Platforma A, S=65 m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,7500	466,88	4 552,06
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,6500	8 650,72	5 622,97
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,6500	1 247,40	810,81
		<i>Total</i>	lei			10 985,84
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, Platforma A, S=65 m2 Inclusiv salariu				10 985,84 545,48
		4. Totuar, S=35 m2				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,2500	453,40	2 380,35
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	4,2000	510,10	2 142,42
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	1,4000	510,10	714,14
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	50,0000	177,56	8 878,00
		<i>Total</i>	lei			14 114,91
		Total Totuar, S=35 m2 Inclusiv salariu				14 114,91 3 181,52
		5. Gard metalic, L=107.0 m, H=1.80 m				
20	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la	m	107,0000	790,81	84 616,29

1	2	3	4	5	6	7
		coama de 1.8 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici. (Beton B12.5 - 3.1 m3, stilpi metalici 0.6 x 0.6 x 2 - 769.0 kg, sistem fixare - 172 buc., panou din otel zincat d5 mm 200 x 100 - 194,0 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
21	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,8000	503,40	402,72
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,8000	954,80	763,84
		<i>Total</i>	lei			85 782,85
		Total Gard metalic, L=107.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				85 782,85 11 691,20
		6. Poarta/Portita				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	4,0000	53,12	212,48
24	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.... B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	1 856,47	556,94
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata cu capac 80 x 80 x 3 - 39.50 kg, cornier 40 x 2 mm - 50 kg)	kg	39,5000	132,36	5 228,37

1	2	3	4	5	6	7
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava patrata cu capac 60 x 60 x 2 - 35.76 kg, cornier 40 x 2 mm - 16.85 kg)	kg	35,7600	80,70	2 885,71
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat , (Poarta, H=1.8 m, Latimea 4.00 m)	m2	8,1000	2 403,28	19 466,56
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta, H=1.8 m, Latimea 1.00 m)	m2	1,8000	2 403,28	4 325,90
29	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1400	503,43	70,48
30	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1400	954,79	133,67
31	CK33C	Lacat	buc	1,0000	255,00	255,00
32	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,0000	92,70	92,70
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri(Clenpus)	buc	2,0000	92,70	185,40
		<i>Total</i>	lei			33 413,21
		Total Poarta/Portita Inclusiv salariu				33 413,21 3 368,05
		7. Executarea inverzirii				

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,4000	860,80	5 509,12
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,4000	147,72	945,41
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,0000	1,16	20,88
37	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,0000	0,56	10,12
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	18,0000	63,88	1 149,84
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1800	754,83	135,87
		<i>Total</i>	lei			7 771,24
		Total Executarea inverzirii				7 771,24
		Inclusiv salariu				3 274,91

		Total	lei	197 262,64
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	6 667,23
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	6 458,88
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	26 298,59
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	9 467,50
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		246 154,84
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	49 230,98
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu	295 385,82	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan general. Statia de pompare din satul Revaca

Valoarea de deviz 295 385,82 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2025

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0350	80,00	82,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	98,4400	80,00	7 875,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	74,6425	80,00	5 971,40
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,0720	80,00	2 805,76
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0640	80,00	5,12
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	80,00	142,56
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,2720	80,00	661,76
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,6336	80,00	210,69
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,2340	80,00	978,72
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,2994	80,00	1 143,95
11.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	80,00	193,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,2234	80,00	3 137,87
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,5246	80,00	3 641,97
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,6090	80,00	928,72
		Total manopera				27 780,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,3440	120,00	3 041,28
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1289	45,00	50,80
3.	11202062010361	Savura	m3	2,3500	300,00	705,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,3600	10,00	3,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,3500	330,00	775,50
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	53,2980	330,00	17 588,34
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,4400	330,00	2 125,20
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,5250	330,00	1 163,25
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0396	300,00	11,88

		mm				
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1200	300,00	336,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,9877	300,00	15 596,31
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,9000	2 200,00	21 780,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,8648	45,00	38,92
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,5200	54,00	406,08
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8880	54,00	263,95
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0500	45,00	47,25
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,8000	2,50	1 022,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,3750	2,50	30,93
19.	2663102102	Beton 12.5	m3	3,4989	1 450,00	5 073,40
20.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,4500	90,00	8 140,50
21.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	50,2500	120,00	6 030,00
22.	2710703501055	Cornier aripi egale 40 x 2 mm	kg	66,8457	65,00	4 344,98
23.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	194,3936	225,00	43 738,56
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7526	30,00	22,58
25.	277527630982	Teava patrata cu capac 80 x 80 x 3	kg	39,5000	32,00	1 264,00
26.	2775276309823	Teava patrata cu capac 60 x 60 x 2	kg	35,7600	32,00	1 144,32
27.	2811106302005	Stilpi metalici cu capac 60 x 60 x 2	kg	769,1131	32,00	24 611,62
28.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,1020	120,00	732,24
29.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	25,00	25,00
30.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	3,0000	15,00	45,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5148	54,00	81,80
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	5,00	198,00
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	3,00	118,80
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	3,00	118,80
36.	2875274113559	Sistem de prindere, format din 2 coliere.	buc	172,4158	3,00	517,25
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8791	4,50	12,95
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,6280	10,00	216,28
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8803	10,00	8,80
40.	4100126202818	Apa	m3	1,0850	10,00	10,85
		Total materiale de constructii				161 472,02

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	320,00	63,36
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,5570	120,00	546,84
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7907	380,00	680,46
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3740	120,00	44,88
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,3933	120,00	647,20
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,3685	165,00	1 050,81
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,6320	165,00	434,28
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1900	380,00	832,20

9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2250	45,00	10,12
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6063	380,00	230,40
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7990	380,00	683,62
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	380,00	106,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1800	65,00	11,70
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2491	250,00	62,27
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,3834	265,00	101,60
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,6000	265,00	1 484,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,2540	220,00	935,88
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,3840	220,00	84,48
Total utilaje de construcții						8 010,50

Total	lei	197 262,64
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	6 667,23
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	6 458,88
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	26 298,59
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	9 467,50
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		246 154,84
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	49 230,98

Total deviz:

295 385,82

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau).

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			505,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,70
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,70
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 de sol in exces)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 484,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,56
7	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,92
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			690,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	120,00	448,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,04
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			466,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 905,44
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 650,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	165,00	184,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	165,00	447,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,08
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 706,25
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 247,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	330,00	1 247,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,58
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			147,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 266,90
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, Platforma A, S=65 m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			466,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 552,06
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 650,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	380,00	98,05
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	165,00	184,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	165,00	447,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,08
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 622,97
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de	100m2			1 247,40

1	2	3	4	5	6	7
		grosime se adauga sau se scade la norma DI 134				
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	330,00	1 247,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,81
		4. Totuar, S=35 m2				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			453,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 380,35
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 142,42
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,14
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			177,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 878,00
		5. Gard metalic, L=107.0 m, H=1.80 m				
20	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.8 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Beton B12.5 - 3.1 m3, stilpi metalici 0.6 x 0.6 x 2 - 769.0 kg, sistem fixare - 172 buc., panou din otel zincat d5 mm 200 x 100 - 194,0 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			790,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,7690	225,00	408,77
	2811106302005	Stilpi metalici cu capac 60 x 60 x 2	kg	6,9990	32,00	230,02
	2663102102	Beton 12.5	m3	0,0290	1 450,00	43,19
	2875274113559	Sistem de prindere, format din 2 coliere.	buc	1,5690	3,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 616,29
21	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			503,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,72
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			954,80

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,84
		6. Poarta/Portita				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc			53,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	80,00	1,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	80,00	30,72
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	220,00	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,48
24	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.... B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 856,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,94
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata cu capac 80 x 80 x 3 - 39.50 kg, cornier 40 x 2 mm - 50 kg)	kg			132,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630982	Teava patrata cu capac 80 x 80 x 3	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
	2710703501055	Cornier aripi egale 40 x 2 mm	kg	1,26589	65,00	82,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 228,37
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava patrata cu capac 60 x 60 x 2 - 35.76 kg, cornier 40 x 2 mm - 16.85 kg)	kg			80,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata cu capac 60 x 60 x 2	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
	2710703501055	Cornier aripi egale 40 x 2 mm	kg	0,4710	65,00	30,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 885,71
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat , (Poarta, H=1.8 m, Latimea 4.00 m)	m2			2 403,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			19 466,56
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta, H=1.8 m, Latimea 1.00 m)	m2			2 403,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			4 325,90
29	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			503,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,43
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,21
		Cheltuieli directe	lei			70,48
30	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			954,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,21
		Cheltuieli directe	lei			133,67
31	CK33C	Lacat	buc			255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	80,00	193,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			255,00
32	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			92,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	15,00	15,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			92,70
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri(Clenpus)	buc			92,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	15,00	15,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,40
		7. Executarea inverzirii				
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			860,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 509,12
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			147,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	220,00	84,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,41
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,88
37	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,12
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			63,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	0,3390	120,00	40,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,84
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			754,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	80,00	170,39
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	265,00	564,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,87

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2
Plan general SP 2

Valoarea de deviz 294 350,57 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,7000	798,00	558,60
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,7000	505,40	353,78
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,2000	779,00	155,80
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 de sol necesar a fi transportat)	100 m3	0,9000	855,00	769,50

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	144,0000	13,25	1 908,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9000	180,80	162,72
		<i>Total</i>	lei			3 908,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 908,40 25,92
		2. Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2				
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2500	690,40	172,60
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,5000	466,88	4 902,24
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,7000	8 650,73	6 055,51
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	0,7000	1 247,40	873,18
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	20,0000	242,81	4 856,20
		<i>Total</i>	lei			16 859,73
		Total Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2 Inclusiv salariu				16 859,73 1 591,84
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,7000	690,40	483,28
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,0000	466,88	14 006,40
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0000	8 650,73	17 301,46
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	2,0000	1 247,40	2 494,80
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	105,0000	242,81	25 495,05
		<i>Total</i>	lei			59 780,99
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2 Inclusiv salariu				59 780,99 6 803,52
		4. Totuar, S=50 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,5000	453,40	3 400,50
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	50,0000	81,72	4 085,95
19	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	50,0000	11,84	592,20
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	30,0000	242,81	7 284,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 362,95
		Total Totuar, S=50 m2 Inclusiv salariu				15 362,95 3 196,00
		5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m				
21	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	46,0000	53,12	2 443,52
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....B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6000	1 856,54	6 683,53
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	595,4200	61,33	36 516,21
24		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,0000	3,00	552,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat -46. buc.)	kg	822,4800	50,67	41 674,14
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,5000	50,72	2 003,37
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	35,7600	50,56	1 807,93

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton . (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)				
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9000	954,80	859,32
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	255,00	255,00
30		Clempus	buc	2,0000	15,00	30,00
31		Miner	buc	2,0000	15,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			92 855,02
		Total Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				92 855,02 22 121,36
		6. Executarea inverzirii				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,1500	536,00	3 832,40
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,1500	147,72	1 056,20
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	15,0000	1,16	17,40
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	15,0000	0,56	8,44
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	15,0000	71,20	1 068,00
37	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1500	286,00	42,90
		<i>Total</i>	lei			6 025,34
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				6 025,34 3 726,92

		Total	lei			194 792,43
		Asigurarile sociale si medicale (VR)	24 %			8 991,73

1	2	3	4	5	6	7
		* 24 %				
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %			5 867,24
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %			26 206,42
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %			9 434,32
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi				245 292,14
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			49 058,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				294 350,57

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2
Plan general SP 2**

Valoarea de deviz 294 350,57 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2025

№ 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:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,4200	80,00	993,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	83,1850	80,00	6 654,80
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,8990	80,00	3 351,92
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7360	80,00	58,88
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5980	80,00	447,84
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,9774	80,00	718,19
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,8626	80,00	1 429,01
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,5706	80,00	13 645,65
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	80,00	193,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,5445	80,00	4 443,56
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,2684	80,00	3 221,47
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,8380	80,00	2 307,04
		Total manopera				37 465,56

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,1500	120,00	858,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,4661	45,00	605,97
3.	11202062010361	Savura	m3	2,7000	300,00	810,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,7000	330,00	891,00
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	9,8400	330,00	3 247,20
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	61,2360	330,00	20 207,88
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,0500	330,00	1 336,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2400	300,00	372,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,3455	300,00	18 403,65
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,5040	45,00	22,68
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,2000	54,00	388,80
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,9771	54,00	160,76
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	452,6000	2,50	1 131,50
15.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	6,9750	1 450,00	10 113,75
16.	2663102102	Beton 12.5	m3	3,7453	1 450,00	5 430,68
17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	155,7750	120,00	18 693,00
18.	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	625,1910	52,00	32 509,93
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,9774	30,00	269,32
20.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	32,00	1 264,00
21.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	858,2400	32,00	27 463,68
22.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	120,00	720,00
23.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	15,00	30,00
24.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	15,00	30,00
25.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	25,00	25,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,0841	54,00	274,54
27.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
28.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,0000	3,00	552,00
29.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0022	8,50	17,02
30.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0145	12,50	25,18
31.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	46,0507	10,50	483,53
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7773	4,50	35,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,6460	10,00	256,46
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2954	10,00	12,95
35.	4100126202818	Apa	m3	0,7500	10,00	7,50
		Total materiale de constructii				146 680,98

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1500	120,00	378,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0574	380,00	781,81
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,5530	120,00	426,36
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,1965	120,00	743,58
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,3170	165,00	1 207,30
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,7540	165,00	619,41
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4350	380,00	925,30
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1875	45,00	8,44
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6966	380,00	264,71
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4010	380,00	912,38
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3600	380,00	136,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600	65,00	140,40
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2862	250,00	71,55
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,1200	265,00	31,80
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,2000	265,00	1 908,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,0842	220,00	1 118,53
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,4160	220,00	971,52
Total utilaje de constructii						10 645,89

Total	lei	194 792,43
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	8 991,73
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	5 867,24
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	26 206,42
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	9 434,32
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		245 292,14
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	49 058,43

Total deviz: **294 350,57**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de
extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca**

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
		Cheltuieli directe	lei			558,60
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			505,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,40
		Cheltuieli directe	lei			353,78
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Transeele fundatiilor)	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Cheltuieli directe	lei			155,80
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			769,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		Cheltuieli directe	lei			1 908,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			162,72
		2. Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2				
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			690,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	120,00	448,80
		Cheltuieli directe	lei			172,60
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			466,88

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 902,24
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 650,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	165,00	184,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	165,00	447,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,09
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 055,51
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 247,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	330,00	1 247,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,18
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			242,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 856,20
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2				
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu- se cu pamint necoeziv	100 m3			690,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	120,00	448,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,28
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			466,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 006,40
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 650,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	165,00	184,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	165,00	447,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,08
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 301,46
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 247,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	330,00	1 247,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 494,80
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			242,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 495,05
		4. Totuar, S=50 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			453,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,50
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			81,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	165,00	2,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	220,00	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 085,95
19	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			11,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	4,32
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	7,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,20
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			242,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 284,30
		5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m				
21	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc			53,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	80,00	1,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	80,00	30,72
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	220,00	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 443,52
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....B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 856,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 683,53
23	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg			61,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1,0500	52,00	54,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	54,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	54,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 516,21
24		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			3,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat -46. buc.)	kg			50,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	0,05599	10,50	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 674,14
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			50,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,0510	12,50	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 003,37
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton . (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			50,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	0,05599	8,50	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 807,93
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			954,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,32
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	80,00	193,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
30		Clempus	buc			15,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
31		Miner	buc			15,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
		6. Executarea inverzirii				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			536,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 832,40
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			147,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	220,00	84,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,20
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,40
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,44

1	2	3	4	5	6	7
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			71,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	0,4000	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,00
37	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			286,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	80,00	64,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	265,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,90

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.