

**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)

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

Valoarea de deviz 1 833 781 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	28,96	1 230,00	35 620,80
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	153,47	144,20	22 130,37
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 (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	1 482,60	34,32	50 880,81
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	3 459,40	34,32	118 722,21

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	0,37	1 350,00	499,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	59,20	37,12	2 197,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	227,19	84,06
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	421,68	21,70	9 150,46
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	421,68	54,00	22 770,72
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	25,91	545,00	14 120,95
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	25,91	1 371,80	35 543,34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				311 720,72 173 207,19

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. 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)	m	1 200,00	289,07	346 885,92
13	pret	Banda de semnalizare	1stat. cat.	1 200,00	1,25	1 500,00
14	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)	m	153,00	332,25	50 834,95
15	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=315 mm)	m	71,00	474,75	33 707,49
		Total Conducte Inclusiv salariu				432 928,37 35 848,96
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. 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	2,34	1 230,00	2 878,20
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	11,70	144,20	1 687,14
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,87	1 350,00	1 174,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
19	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	139,00	37,12	5 159,68
20	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,87	227,17	197,64
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	1,59	420,00	667,80
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	1,59	1 448,60	2 303,27
		Total Lucrări de terasament la camine Inclusiv salariu				14 068,23 2 690,73
		1.3.2. 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	m3	21,64	3 301,61	71 446,80
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	m3	14,50	2 522,09	36 570,25
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	28,00	710,00	19 880,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	28,00	500,00	14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)				
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	33,00	735,00	24 255,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	28,00	687,00	19 236,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	32,00	125,00	4 000,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	9,00	1 500,00	13 500,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-3 (0,27 m3)	buc	3,00	500,00	1 500,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	28,00	1 335,00	37 380,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	1 500,00	13 500,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	3,00	125,00	375,00
35	IC44D	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) K=0.4	buc	74,00	84,34	6 241,08
36	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 161,00	23,00	26 703,00
37	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	778,00	19,50	15 171,00
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	1,94	1 452,17	2 817,22
39	pret	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	котлован	37,00	2 250,00	83 250,00
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				389 825,35 33 658,13
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				403 893,58 36 348,86
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. 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	1,74	1 410,00	2 453,40
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	69,44	663,85	46 097,74

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,00	683,65	59 477,55
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	87,00	120,15	10 453,05
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				118 481,74 16 432,92
		1.4.2. 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	0,87	1 350,00	1 174,50
45	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	165,30	44,08	7 286,42
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,87	227,17	197,64
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				8 658,56 21,92
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				127 140,31 16 454,84
		<i>Total</i>	lei			1 275 682,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			62 846,36
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			34 472,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 373 001,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			68 650,09
		<i>Total</i>	100,00 +			1 441 651,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			86 499,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 528 151,06 261 859,85

		Total	lei	1 528 151
		TVA	20,00 %	305 630
		Total deviz:		1 833 781

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № 2-1
Rețele exterioare de canalizare din satul Revaca**

Valoarea de deviz 1 833 781 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 482,60	70,00	103 782,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,12	70,00	1 968,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	820,272	70,00	57 419,068
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,494	70,00	874,552
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 265,297	70,00	88 570,762
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	132,072	70,00	9 245,068
		Total manopera				261 860

Materiale:

1.	1001	Banda de semnalizare	1stat. cat.	1 200,00	1,25	1 500,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	100,058	490,00	49 028,665
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,986	500,00	40 992,85
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,107	500,00	53,30
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,891	1,00	1,891
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,814	4 750,00	3 868,875

7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,167	360,00	1 860,048
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	13,343	4 750,00	63 381,15
9.	2320166200676	White spirit	kg	3,783	24,00	90,792
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8,88	20,00	177,60
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,907	20,00	78,144
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,132	90,00	1 361,88
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,072	90,00	186,48
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,566	60,00	453,96
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,067	32,00	34,144
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	139,896	10,00	1 398,96
17.	2521216700200	Conducta din PP durabila, SN4, SDR41, D=200 mm	m	1 260,27	248,00	312 546,96
18.	2521216701250	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm	m	156,848	293,00	45 956,435
19.	2521216701315	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=315 mm	m	72,786	432,00	31 443,379
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,003	2,40	45,608
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27,644	2,40	66,346
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,009	3 500,00	31,15
23.	2661126430	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	28,00	687,00	19 236,00
24.	26611264301	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	28,00	710,00	19 880,00
25.	26611264302	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	28,00	500,00	14 000,00
26.	26611264303	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	33,00	735,00	24 255,00
27.	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	35,00	125,00	4 375,00
28.	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	9,00	1 500,00	13 500,00
29.	2661126433	Inel prefabricat pt. camine KT-15-3 (0,27 m3)	buc	3,00	500,00	1 500,00
30.	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	28,00	1 335,00	37 380,00
31.	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	1 500,00	13 500,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,52	1 500,00	24 779,55
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,874	900,00	2 586,60
34.	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	14,80	250,00	3 700,00
35.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	8,401	25,00	210,035
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	92,91	24,00	2 229,83
37.	320020022	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 161,00	23,00	26 703,00
38.	320020023	Scara cu vanguri din otel	kg	778,00	19,50	15 171,00
39.	3520221002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	котлован	37,00	2 250,00	83 250,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,168	15,00	632,52
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	15,00	0,399
42.	4100126202818	Apa	m3	24,344	15,00	365,16
Total materiale de construcții						861 813

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	102,245	80,00	8 179,584
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	51,122	75,00	3 834,18
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,024	50,00	151,20
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,001	600,00	43 800,90
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	29,578	500,00	14 788,75
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,844	500,00	422,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,40	75,00	180,00

8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	260,851	80,00	20 868,112
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,72	5,00	33,60
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,386	800,00	45 108,48
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,248	580,00	14 643,608
Total utilaje de construcții						152 010

Total	lei	1 528 151
TVA	20,00 %	305 630

Total deviz:

1 833 781

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 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 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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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 (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			34,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0017	25,00	0,042

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 750,00	12,825
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	24,00	0,451
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag aseziati 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			34,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	25,00	0,043
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 750,00	12,825
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	24,00	0,451
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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			37,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	580,00	37,12
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,986
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		1.2. 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)	m			289,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700200	Conducta din PP durabila, SN4, SDR41, D=200 mm	m	1,0450	248,00	260,456
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
13	pret	Banda de semnalizare	1stat. cat.			1,25

1	2	3	4	5	6	7
	1001	Banda de semnalizare	1stat. c	1,0000	1,25	1,25
14	AcA10C	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 250-315 mm (Tub de protecție, PE corugată, mufată cu garnitură, D=250 mm)	m			332,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701250	Tub de protecție, PE corugată, mufată cu garnitură, D=250 mm	m	1,0150	293,00	300,369
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 750,00	17,271
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,675
15	AcA10C	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 250-315 mm (Tub de protecție, PE corugată, mufată cu garnitură, D=315 mm)	m			474,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701315	Tub de protecție, PE corugată, mufată cu garnitură, D=315 mm	m	1,0150	432,00	442,864
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 750,00	17,274
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,675
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
16	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
17	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
18	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 ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
19	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			37,12
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	580,00	37,12
20	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			227,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	490,00	1,971
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	80,00	831,20

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		1.3.2. Executarea caminelor				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 301,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,305
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	47,128
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,783
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	500,00	80,559
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	800,00	1 512,00
24	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	m3			2 522,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,676
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	360,00	57,945
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,241
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	500,00	72,934
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	800,00	854,40
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc			710,00
	26611264301	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc			500,00
	26611264302	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc			735,00
	26611264303	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	735,00	735,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc			687,00
	2661126430	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	687,00	687,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc			125,00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc			1 500,00
	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-3 (0,27 m3)	buc			500,00
	2661126433	Inel prefabricat pt. camine KT-15-3 (0,27 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc			1 335,00
	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc			125,00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
35	IC44D	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) K=0.4	buc			84,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	20,00	1,056
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	90,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,616
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	500,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,421
36	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			23,00
	320020022	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	23,00	23,00
37	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			19,50
	320020023	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,50	19,50
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			1 452,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
39	pret	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	котлован			2 250,00
	3520221002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	котлован	1,0000	2 250,00	2 250,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. 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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			120,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.4.2. 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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
45	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			44,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	580,00	44,08
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,971
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Rețea de canalizare sub presiune**

Valoarea de deviz 274 092 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	8,14	1 230,00	10 012,20
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	40,70	144,20	5 868,94
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	24,42	555,20	13 557,98
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,	m3	36,63	561,75	20 576,88

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu pietris margaritar				
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	157,00	21,70	3 406,90
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	m3	157,00	54,00	8 478,00
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	6,33	545,00	3 449,85
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	6,33	1 371,80	8 683,49
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	0,65	1 350,00	877,50
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	104,00	37,12	3 860,48
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,65	227,16	147,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				78 919,88 24 665,08
		1.2. Accesorii				
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,00	349,60	349,60

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind 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	7,00	298,10	2 086,70
		Total Accesorii Inclusiv salariu				2 436,30 324,80
		1.3. 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	653,00	116,67	76 183,88
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	653,00	0,44	285,36
16	pret	Banda de semnalizare	1stat. cat.	653,00	1,25	816,25
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.	m3	0,44	2 286,23	1 005,94
18	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)	m	15,00	332,24	4 983,62
		Total Conducte Inclusiv salariu				83 275,05 8 976,20
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. 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	0,51	1 410,00	719,10
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,70	663,85	9 758,59
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,38	683,65	12 565,49
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	18,38	120,15	2 208,36
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				25 251,54 3 473,57
		1.4.2. 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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,18	1 350,00	243,00
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	34,00	44,08	1 498,72
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	227,11	40,88
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 782,60 4,54
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				27 034,14 3 478,10
		<i>Total</i>	lei			191 665,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 986,61
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			4 568,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			205 220,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			10 261,01
		<i>Total</i>	100,00 +			215 481,17

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			12 928,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				228 410,05 37 444,19

		Total	lei	228 410
		TVA	20,00 %	45 682
		Total deviz: Inclusiv salariu		274 092

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № 2-2

Retea de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 274 092 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,753	70,00	262,724
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,595	70,00	531,65
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,69	70,00	5 718,321

4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	356,014	70,00	24 920,966
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,833	70,00	2 788,31
6.	9312040019600	Sapator	h-om	46,032	70,00	3 222,219
		Total manopera				37 444

Materiale:

1.	1001	Banda de semnalizare	1stat. cat.	653,00	1,25	816,25
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,14	490,00	10 358,747
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	37,546	490,00	18 397,393
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,201	500,00	20 600,25
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,055	4 750,00	258,875
6.	2521216701250	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm	m	15,377	293,00	4 505,52
7.	25212167100090	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm	m	656,265	85,50	56 110,658
8.	2523156713890	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	1,03	300,00	309,00
9.	2523156713891	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	7,21	250,00	1 802,50
10.	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	0,458	1 600,00	732,32
11.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	15,70	15,00	235,50
12.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,044	15,00	0,666
13.	4100126202818	Apa	m3	5,146	15,00	77,19
		Total materiale de construcții				114 205

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,613	80,00	1 729,056
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,306	75,00	97,95
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,807	75,00	810,495
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,202	50,00	10,125
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	26,12	100,00	2 612,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,753	600,00	11 851,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,90	500,00	3 449,85
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,332	500,00	166,00
9.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,143	20,00	2,86
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,264	25,00	6,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,692	80,00	4 775,352
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,604	5,00	3,02
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,12	350,00	9 142,00
14.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	9,24	580,00	5 359,20
		Total utilaje de construcții				40 016

Total	lei	228 410
TVA	20,00 %	45 682

Total deviz:

274 092

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			555,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
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			561,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	490,00	502,249
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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	m3			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 371,80

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			37,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	580,00	37,12
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.2. 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			349,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713890	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
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			298,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713891	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		1.3. 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			116,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100090	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	85,50	85,927
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
16	pret	Banda de semnalizare	1stat. cat.			1,25
	1001	Banda de semnalizare	1stat. c	1,0000	1,25	1,25
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.	m3			2 286,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 600,00	1 664,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			332,24

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701250	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm	m	1,0150	293,00	300,368
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 750,00	17,258
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,675
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. 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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			120,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.4.2. 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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			44,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	580,00	44,08
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,906
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

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

Valoarea de deviz 326 316 lei

Intocmit in prețuri curente 01.01.2025

№ 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. Utilaje				
1	pret	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	КОТЛОВ АН	1,00	78 000,00	78 000,00
2	pret	Gratar grosier	КОТЛОВ АН	1,00	26 250,00	26 250,00
3	pret	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	КОТЛОВ АН	1,00	4 900,00	4 900,00
4	pret	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm	КОТЛОВ АН	4,00	1 125,00	4 500,00
5	pret	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	КОТЛОВ АН	1,00	5 000,00	5 000,00
6	pret	Sistem de transmitere a datelor la distanta	КОТЛОВ АН	1,00	75 000,00	75 000,00
7	pret	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	КОТЛОВ АН	1,00	4 350,00	4 350,00
8	pret	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	КОТЛОВ АН	1,00	3 625,00	3 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaje Inclusiv salariu				201 625,00
		2. Lucrari de montaj				
9	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,00	887,06	1 774,13
10	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi (1buc)	t	0,10	19 839,87	1 983,99
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)	buc	1,00	398,00	398,00
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)	buc	4,00	38,50	154,00
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	buc	1,00	2 273,91	2 273,91
		<i>Total</i>	lei			6 584,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 045,13
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			11,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 640,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			435,47
		<i>Total</i>	100,00 +			8 076,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			484,57
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				8 560,65 4 354,70
		3. Lucrari de constructie				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,00	713,40	2 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 80 mm				
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	4,00	692,40	2 769,60
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	2,00	2 222,50	4 445,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa larga toleranta/ trecere otel D=80mm - PE D=90 mm	buc	1,00	2 615,60	2 615,60
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	buc	14,00	228,42	3 197,88
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	m	20,00	218,95	4 379,02
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	m	30,00	760,63	22 818,90
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	buc	1,00	995,30	995,30
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,00	264,11	264,11

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune din PE, D=75 mm)				
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	16,00	95,44	1 527,12
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	1,00	171,41	171,41
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	1,00	1 592,40	1 592,40
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	2,00	2 684,60	5 369,20
		<i>Total</i>	lei			52 285,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 337,92
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			1 851,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			55 475,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 773,77
		<i>Total</i>	100,00 +			58 249,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 494,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 744,21 5 574,66

		Total	lei	271 930	
		TVA	20,00 %	54 386	
		Total deviz: Inclusiv salariu			326 316

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № 2-3
Statia de pompare . Tehnologia. Satul Revaca**

Valoarea de deviz 326 316 lei

Intocmit in prețuri curente 01.01.2025

№ 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	51,61	70,00	3 612,70
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,90	70,00	4 753,00
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,152	70,00	80,64
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	70,00	77,00
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,51	70,00	1 365,70
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,576	70,00	40,32
		Total manopera				9 929

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,001	4 750,00	3,80
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,059	1,00	0,059
3.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	52,00	5,512
4.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,002	4 750,00	9,50
5.	2010102914164	Grinzi stejtar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,002	4 750,00	9,50

6.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,42	8,00	3,36
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	20,00	2,64
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,94	20,00	58,80
9.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,07	50,00	3,51
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	55,00	11,55
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,47	36,00	52,92
12.	2320322600374	Citom	kg	0,42	10,00	4,20
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,522	20,00	50,44
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,463	20,00	89,25
15.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	12,00	3,156
16.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,083	54,00	4,482
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	90,00	18,18
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,21	60,00	12,60
19.	25020500001	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	котлован	1,00	78 000,00	78 000,00
20.	25020500002	Gratar grosier	котлован	1,00	26 250,00	26 250,00
21.	25020500003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	котлован	1,00	4 900,00	4 900,00
22.	25020500004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	котлован	4,00	1 125,00	4 500,00
23.	25020500005	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	котлован	1,00	5 000,00	5 000,00
24.	25020500006	Sistem de transmitere a datelor la distanta	котлован	1,00	75 000,00	75 000,00
25.	25020500007	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	котлован	1,00	4 350,00	4 350,00
26.	25020500008	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	котлован	1,00	3 625,00	3 625,00
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17,28	1,25	21,60
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,10	10,00	101,00
29.	2521216701080	Conducta din otel, D=80 mm	m	21,21	150,00	3 181,50
30.	25212167100075	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	16,048	68,33	1 096,56
31.	2521305734012	Conducta din otel, D=219 mm	m	30,906	650,00	20 088,90
32.	2523156713815	Mufa larga toleranta/ trecere otel D=80mm - PE D=90 mm	buc	1,03	2 500,00	2 575,00
33.	2523156713875	Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,03	217,00	223,51
34.	2523156713876	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,03	127,00	130,81
35.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,017	20,00	0,334
36.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,062	12,50	0,772
37.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,772	19,50	54,054
38.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,208	32,00	6,656
39.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	24,00	11,088
40.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,211	24,00	5,064
41.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	78,00	49,452
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,73	78,00	212,94
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	50,00	5,00	250,00
44.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	7,00	28,28
45.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	0,30	8,19
46.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,557	8,00	4,456
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,04	1,65	6,666
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	0,25	6,825
49.	2874117300065	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,04	920,00	956,80
50.	2874117300080	Supapa unisens cu bila, D=80 mm	buc	2,08	2 100,00	4 368,00
51.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,557	4,15	2,312
52.	2875274110175	Flansa din otel, D=80 mm	buc	14,28	146,00	2 084,88
53.	2875274110180	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 80 mm	buc	3,00	621,00	1 863,00
54.	2875274110181	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	4,00	600,00	2 400,00

55.	2875274110182	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
56.	2875274110200	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,448	0,00	0,00
Total materiale de construcții						248 207

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	0,132	800,00	105,60
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,132	75,00	9,90
3.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,26	800,00	208,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,64	100,00	64,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	75,00	1,50
6.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,00	5,00	5,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	5,00	2,30
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,36	25,00	84,00
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,00	35,00	70,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,64	350,00	224,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	800,00	1 584,00
Total utilaje de construcții						2 358

Total	lei	271 930
TVA	20,00 %	54 386

Total deviz:

326 316

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret	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	котлован			78 000,00
	25020500001	Set din doua pompe submersibile G209T3V1,	котлован	1,0000	78 000,00	78 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
2	pret	Gratar grosier	котлован			26 250,00
	25020500002	Gratar grosier	котлован	1,0000	26 250,00	26 250,00
3	pret	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	котлован			4 900,00
	25020500003	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	котлован	1,0000	4 900,00	4 900,00
4	pret	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm	котлован			1 125,00
	25020500004	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm	котлован	1,0000	1 125,00	1 125,00
5	pret	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	котлован			5 000,00
	25020500005	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	котлован	1,0000	5 000,00	5 000,00
6	pret	Sistem de transmitere a datelor la distanta	котлован			75 000,00
	25020500006	Sistem de transmitere a datelor la distanta	котлован	1,0000	75 000,00	75 000,00
7	pret	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	котлован			4 350,00
	25020500007	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	котлован	1,0000	4 350,00	4 350,00
8	pret	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	котлован			3 625,00
	25020500008	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	котлован	1,0000	3 625,00	3 625,00
		2. Lucrari de montaj				
9	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			887,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	7,00	14,14
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,65	3,333
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	90,00	9,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	800,00	528,00
10	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi (1buc)	t			19 839,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	70,00	13 657,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	70,00	770,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	12,00	31,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	1,00	0,594
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,1100	24,00	50,64
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	12,50	7,725
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	78,00	494,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	0,00	0,00
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	52,00	55,12
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0200	4 750,00	95,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0080	4 750,00	38,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	19,50	540,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	4,2200	20,00	84,40
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	54,00	44,82
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	20,00	26,40
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	20,00	3,34
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	4,15	23,115
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0200	4 750,00	95,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	24,00	110,88
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,5700	8,00	44,56
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	32,00	66,56
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	50,00	35,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	800,00	1 056,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	35,00	280,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3200	75,00	99,00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	800,00	2 080,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	5,00	50,00
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	buc			398,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	800,00	328,00
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)	buc			38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
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	buc			2 273,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	70,00	2 023,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2500	20,00	5,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2000	60,00	12,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	20,00	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,825
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,55
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	5,00	2,30
		3. Lucrari de constructie				
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			713,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110180	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 80 mm	buc	1,0000	621,00	621,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			692,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110181	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			2 222,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300080	Supapa unisens cu bila, D=80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa larga toleranta/ trecere otel D=80mm - PE D=90 mm	buc			2 615,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713815	Mufa larga toleranta/ trecere otel D=80mm - PE D=90 mm	buc	1,0300	2 500,00	2 575,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel, D=80 mm	buc			228,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110175	Flansa din otel, D=80 mm	buc	1,0000	146,00	148,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
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	m			218,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701080	Conducta din otel, D=80 mm	m	1,0100	150,00	159,075
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	78,00	10,647
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	36,00	2,646
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
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	m			760,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734012	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	650,00	669,63
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	buc			995,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300065	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,0000	920,00	956,80
22	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 din PE, D=75 mm)	buc			264,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713875	Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,0300	217,00	223,51
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			95,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167100075	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1,0030	68,33	68,535
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc			171,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713876	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,0300	127,00	130,81
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			1 592,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110182	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			2 684,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110200	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de pompare din satul Revaca. Elemente structurale

Valoarea de deviz 724 059 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	0,91	1 230,00	1 119,30
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	5,88	1 770,00	10 407,60
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	588,00	42,50	24 990,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	9,94	83,30	828,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3	2,84	683,65	1 941,57
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3	4,26	683,65	2 912,35

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2,84	663,85	1 885,33
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	5,50	1 350,00	7 425,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	880,00	29,00	25 520,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,50	227,16	1 249,38
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	5,50	545,00	2 997,50
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,50	1 448,60	7 967,30
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	6,80	1 350,00	9 180,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 088,00	37,12	40 386,56
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,80	227,16	1 544,69
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				140 354,58 5 204,61

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Statia de pompare				
16		Placa de fundatie Pf1	КОТЛОВ АН	0,00	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	0,22	1 448,60	318,69
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	1,82	144,89	263,69
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	2,64	1 924,12	5 079,68
20	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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	26,41	35,60	940,09
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	7,00	139,64	977,48
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	967,80	21,86	21 153,69
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	52,80	25,85	1 364,75
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	9,85	2 189,12	21 562,87

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,62	169,97	4 184,78
26		Pereti monoliti Pm1	КОТЛОВАН	0,00	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	181,50	139,64	25 344,42
28	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=12 mm)	kg	1 038,60	22,75	23 625,55
29	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg	798,16	22,75	18 156,18
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=6 mm)	kg	27,00	27,34	738,11
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	27,25	2 189,12	59 653,56

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20, W6. (Pereti monoliti PM-1)				
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	79,65	169,97	13 538,51
33	IzF04F	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) K=2	m2	91,60	134,82	12 349,14
34		Placa de acoperire Pa1	КОТЛОВ АН	0,00	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	16,70	243,80	4 071,46
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	20,00	49,88	997,50
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	53,72	22,60	1 213,82
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	160,20	22,60	3 619,80
39	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	146,30	22,60	3 305,72

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8 mm)	kg	13,00	26,03	338,33
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 acoperiire Pa1)	m3	2,66	2 354,31	6 262,46
42		Grinda monolita Gm1	котлован	0,00	0,00	0,00
43	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,80	243,80	1 657,84
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=20 mm)	kg	136,00	23,30	3 168,19
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AIII D=16 mm)	kg	22,40	23,30	521,82
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	kg	41,80	28,13	1 175,65

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (Otel beton AI D=8 mm)				
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)	m3	1,00	2 354,22	2 354,22
48	CL18A	Capac metalic Cm1 -1 buc	kg	54,80	47,41	2 598,25
49	CL18A	Capac metalic Cm2 -1 buc	kg	46,70	47,41	2 214,20
50	pret	Balama	котлован	4,00	26,00	104,00
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	30,80	34,84	1 073,23
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica Sm1- 1 buc.)	kg	91,50	34,84	3 188,32
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	0,22	1 452,17	319,48
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				247 435,48 56 435,46
		1.3. 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	0,03	1 448,60	43,46
55	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu	m3	1,14	1 924,12	2 193,50

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice				
56	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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	11,44	35,60	407,22
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	9,81	169,98	1 667,46
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	m3	7,55	2 697,65	20 367,28
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 KTD-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 917,00	5 834,00
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 KT-20-9 (0,59 m3)	buc	9,00	2 042,00	18 378,00
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 KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
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 KTO-1(0,02 m3)	buc	2,00	125,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
63	pret	Capac cu rama din fonta	котлов ан	2,00	2 000,00	4 000,00
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	26,20	32,06	839,92
65	pret	Elemente de conexiune MC1	котлов ан	28,00	70,40	1 971,20
66	pret	Elemente de conexiune MC2	котлов ан	8,00	89,60	716,80
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	0,10	1 452,17	145,22
68	IzF04F	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) K=2	m2	54,50	134,82	7 347,47
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	50,33	169,97	8 554,84
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	3,00	25,90	77,70
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	1,00	14,00	14,00
		Total Caminul de vizitare. Caminul de distributie Inclusiv salariu				78 308,06 9 842,41
		1.4. Cabina pentru panoul electric				

1	2	3	4	5	6	7
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	2,00	83,30	166,60
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	1,80	21,70	39,06
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	1,10	1 448,60	1 593,46
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	663,85	955,94
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	1,84	139,54	256,75
77	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3	0,90	1 942,49	1 748,24
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	2,90	105,01	304,52
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	1,80	33,16	59,69
80	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	1,92	40,67	78,09

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg (Ancora)				
81	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KRJ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,00	16 350,00	16 350,00
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	3,30	35,60	117,47
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	3,30	293,28	967,82
84	IzF04B	3 straturi 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 K=3	m2	3,30	225,37	743,72
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	3,30	89,88	296,60
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	m2	2,00	242,20	484,39

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
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	11,00	71,68	788,45
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	11,00	5,68	62,48
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	1,80	105,01	189,01
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	683,65	68,36
91	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,90	2 150,56	1 935,50
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				27 206,16 3 581,58
		1.5. 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	4,80	36,40	174,72
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,02	1 371,80	27,44

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	663,85	1 194,93
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	683,65	820,38
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	3,70	144,96	536,36
97	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	76,70	21,86	1 676,47
98	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)	m3	2,08	2 189,14	4 553,41
99	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 MI 1-18 - 6 buc.)	kg	10,02	34,84	349,15
100	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	8,50	15,52	131,89
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,30	21,70	93,31
102	CK14A	Porti metalice cu rame din	m2	1,44	2 036,50	2 932,56

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat				
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 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)	m	7,60	815,29	6 196,18
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	0,15	657,24	98,59
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	0,20	1 168,84	233,77
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				19 019,14 2 915,86
		<i>Total</i>	lei			512 323,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 715,18
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			11 084,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			542 122,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			27 106,13
		<i>Total</i>	100,00 +			569 228,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			34 153,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				603 382,52 77 979,92

		Total	lei	603 383
		TVA	20,00 %	120 677
				724 059

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

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № 2-4
Statia de pompare din satul Revaca. Elemente structurale

Valoarea de deviz 724 059 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	70,906	70,00	4 963,406
2.	7123010010200	Betonist	h-om	199,464	70,00	13 962,48
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	214,546	70,00	15 018,241
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,992	70,00	629,44
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	142,755	70,00	9 992,85
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,871	70,00	3 210,97
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,287	70,00	720,125
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,027	70,00	1 331,89
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	70,00	489,72
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,30	70,00	3 171,00
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	70,00	4,536
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	70,00	28,224

13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,919	70,00	64,344
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,692	70,00	258,426
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,874	70,00	201,166
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,90	70,00	133,00
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,382	70,00	96,768
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,094	70,00	3 366,566
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,471	70,00	6 822,97
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	171,612	70,00	12 012,854
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,442	70,00	1 500,94
		Total manopera				77 980

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,031	1,00	4,031
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,024	490,00	991,858
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,32	2,00	2,64
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,495	490,00	732,55
5.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,043	490,00	21,021
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	500,00	2,90
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,14	500,00	69,90
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,688	500,00	3 344,00
9.	1421102205068	Pietris fractia 20	m3	4,899	490,00	2 400,51
10.	1421102540068	Pietris fractia 60	m3	3,266	490,00	1 600,34
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,375	1,00	0,375
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,335	4 750,00	1 592,675
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,68	4 750,00	3 228,575
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,247	4 750,00	1 174,675
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,031	4 750,00	144,875
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,601	360,00	576,504
17.	2010237318750	Distantieri	buc	884,281	0,60	530,568
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	19,586	360,00	7 050,96
19.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,44	1 875,00	2 700,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	370,075	1,00	370,075
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,196	100,00	19,60
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,55	24,00	61,20
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,849	24,00	44,383
24.	2320187315789	Decofrol	kg	26,323	10,00	263,232
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	519,465	36,00	18 700,74
26.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,435	36,00	375,646
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	36,00	27,799
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	90,00	3,492
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	131,528	135,00	17 756,28
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,496	90,00	224,64
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,60	90,00	144,00
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,042	90,00	93,78
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,144	60,00	8,64
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,248	60,00	74,88
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,176	32,00	5,632
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	1,25	2,43
37.	25212167100032	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,805	10,00	18,054
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,724	2,40	188,938
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,30	3,50	11,55
40.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,10	3,50	42,35
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	102,318	2,00	204,636
42.	266112643	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 917,00	5 834,00
43.	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	2,00	125,00	250,00

44.	266112644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	9,00	2 042,00	18 378,00
45.	266112645	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
46.	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	3,913	1 350,00	5 282,955
47.	2663102100125	Beton cl. 12,5	m3	0,936	1 400,00	1 310,82
48.	2663102100151	Beton C15, F100	m3	0,936	1 600,00	1 498,08
49.	2663102100152	Beton C15, F75	m3	2,164	1 600,00	3 462,40
50.	2663102100156	Beton C15, W6	m3	38,598	1 600,00	61 756,64
51.	2663102100206	Beton C20, W6	m3	3,864	1 650,00	6 375,60
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,166	1 500,00	3 248,40
53.	2664102100100	Mortar M100	m3	0,823	900,00	740,70
54.	2664102101126	Var	kg	1,121	3,50	3,923
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,656	900,00	590,22
56.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,066	0,00	0,00
57.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,066	0,00	0,00
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,103	0,00	0,00
59.	2666122800601	Cabina electrica KPJ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,01	15 600,00	15 756,00
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,55	8,00	4,40
61.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,89	12,50	136,125
62.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	9,345	36,00	336,42
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	137,965	19,50	2 690,318
64.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 484,877	16,70	58 197,446
65.	2710703700341	Banda de otel laminat la cald	kg	65,72	19,50	1 281,536
66.	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	18,506	130,00	2 405,793
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,338	24,00	56,117
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,318	24,00	319,632
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35,345	24,00	848,275
70.	2775276309541	Tabla, 4 mm	kg	101,50	32,00	3 248,00
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	132,32	19,50	2 580,24
72.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83,594	19,50	1 630,077
73.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	26,20	19,50	510,90
74.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,017	19,50	39,328
75.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,00	20,00	160,00
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,075	24,00	265,802
77.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	24,00	1,512
78.	2873147300863	Agrafe	kg	0,525	12,00	6,30
79.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	78,00	1,513
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,466	78,00	114,325
81.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,76	1,00	5,76
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	58,758	1,00	58,758
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	58,758	0,30	17,627
84.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,76	0,25	1,44
85.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,76	0,20	1,152
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,979	75,00	73,448
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,686	24,00	16,471
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,876	25,00	146,895
89.	3520021200	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg	59,20	32,00	1 894,40
90.	3520251003	Capac cu rama din fonta	котлован	2,00	2 000,00	4 000,00
91.	352652202	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	3,403	55,00	187,171
92.	3652022	Otel beton A I, D=10 mm	kg	0,355	19,50	6,928
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,411	0,00	0,00
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,281	15,00	139,22
95.	4100126202818	Apa	m3	1,448	15,00	21,72
96.	500008	Balama	котлован	4,00	26,00	104,00
97.	652022102	Tabla 80 x 8, l=120 mm	kg	16,80	32,00	537,60
98.	652022103	Tabla 80 x 8 x 200 mm	kg	8,00	32,00	256,00
		Total materiale de constructii				277 101

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,029	800,00	23,04
----	---------------	------------	------	-------	--------	-------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,082	80,00	486,528
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,041	75,00	228,06
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	800,00	440,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	8,00	0,154
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,834	8,00	6,674
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,58	800,00	3 664,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,172	8,00	1,376
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,072	100,00	7,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,886	600,00	28 131,90
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,995	500,00	2 997,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,92	500,00	2 460,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,512	25,00	37,80
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	26,784	25,00	669,60
15.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	999,60	25,00	24 990,00
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,028	12,00	0,338
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06	12,00	0,715
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,36	80,00	5 708,808
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,962	10,00	39,622
20.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	350,00	23,10
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	35,00	5,376
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	350,00	25,20
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,684	800,00	10 147,20
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,052	800,00	11 241,44
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	113,632	580,00	65 906,56
		Total utilaje de construcții				157 242

Total	lei	603 383
TVA	20,00 %	120 677

Total deviz:

724 059

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect 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)

Investitor Primaria Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	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			1 770,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102540068	Pietris fractia 60	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102205068	Pietris fractia 20	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			29,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	580,00	29,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 448,60

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			37,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	580,00	37,12
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.2. Statia de pompare				
16		Placa de fundatie Pf1	котлован			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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
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			144,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,703
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,349
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 924,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,608
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
20	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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			35,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,096
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	m2			139,64

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,125
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	800,00	16,00
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			21,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			25,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,988
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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)	m3			2 189,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100156	Beton C15, W6	m3	1,0250	1 600,00	1 664,601
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
26		Pereti monoliti Pm1	котлован			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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,124
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	800,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
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			22,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,118
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
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			22,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
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			27,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,988
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
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)	m3			2 189,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100156	Beton C15, W6	m3	1,0250	1 600,00	1 664,599
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
33	IzF04F	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) K=2	m2			134,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,00	122,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	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	8,00	0,016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
34		Placa de acoperire Pa1	котлован			0,00
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			243,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	24,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 750,00	9,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 750,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 750,00	95,00
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			49,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	800,00	8,00
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=16 mm)	kg			22,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=12 mm)	kg			22,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
39	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=10 mm)	kg			22,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,118
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
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			26,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,988
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
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 acoperiire Pa1)	m3			2 354,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100206	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 650,00	1 741,991
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,318

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	800,00	224,00
42		Grinda monolita Gm1	котлован			0,00
43	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			243,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	24,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 750,00	9,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 750,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 750,00	95,00
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			23,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
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			23,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8 mm)	kg			28,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,988
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
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)	m3			2 354,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100206	Beton C20, W6	m3	1,0250	1 650,00	1 741,905
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	800,00	224,00
48	CL18A	Capac metalic Cm1 -1 buc	kg			47,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	3652022	Otel beton A I, D=10 mm	kg	0,0035	19,50	0,068
	2775276309541	Tabla, 4 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
49	CL18A	Capac metalic Cm2 -1 buc	kg			47,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	3652022	Otel beton A I, D=10 mm	kg	0,0035	19,50	0,068
	2775276309541	Tabla, 4 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
50	pret	Balama	котлован			26,00
	500008	Balama	котлован	1,0000	26,00	26,00
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			34,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
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			34,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
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			1 452,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
		1.3. 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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
55	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 924,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
56	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de	m2			35,60

1	2	3	4	5	6	7
		ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,096
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			169,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
58	AcE12A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 697,65
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,252
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	360,00	76,358
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,175
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2590	490,00	128,179
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0900	24,00	2,182
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,189
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,6800	800,00	1 344,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. - Placi prefabricate pt. cămine KTD-20 (0,59 m3)	buc			2 917,00
	266112643	Placi prefabricate pt. cămine KTD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 917,00	2 917,00
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. - Inel prefabricat pt. cămine KT-20-9 (0,59 m3)	buc			2 042,00
	266112644	Inel prefabricat pt. cămine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 042,00	2 042,00
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. - Placi prefabricate pt. cămine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00
	266112645	Placi prefabricate pt. cămine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. - Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc			125,00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
63	pret	Capac cu ramă din fontă	котлован			2 000,00
	3520251003	Capac cu ramă din fontă	котлован	1,0000	2 000,00	2 000,00
64	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scoabe Sc1-27 buc, 26,2 kg)	kg			32,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
65	pret	Elemente de conexiune MC1	котлован			70,40
	3520021200	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg	1,6000	32,00	51,20
	652022102	Tabla 80 x 8, l=120 mm	kg	0,6000	32,00	19,20
66	pret	Elemente de conexiune MC2	котлован			89,60
	3520021200	Tabla 80 x 8, l=160 mm	kg	1,8000	32,00	57,60
	652022103	Tabla 80 x 8 x 200 mm	kg	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 452,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
68	IzF04F	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) K=2	m2			134,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,00	122,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	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	8,00	0,016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
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			25,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
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			14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	70,00	11,90
		1.4. 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			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
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			139,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,647
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,647
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,228
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	800,00	16,00
77	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3			1 942,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100125	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
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			105,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	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	2,40	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	500,00	13,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	12,00	0,072
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			33,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100032	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	10,00	10,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
80	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg			40,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,50	20,483
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	90,00	1,819
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	78,00	0,788
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
81	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KRJ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			16 350,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2666122800601	Cabina electrica KPJ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	15 600,00	15 756,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	800,00	440,00
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	m2			35,60

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	70,00	17,50
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,096
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			293,28
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	36,00	113,832
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	36,00	8,424
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	100,00	0,40
	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	24,00	7,704
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	1,00	0,019
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	350,00	7,00
84	IzF04B	3 straturi 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 K=3	m2			225,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	16,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,5000	36,00	162,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,50	41,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,148
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	8,00	0,041
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	10,00	0,33
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			89,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	2,0000	36,00	72,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	2,00	0,80
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	490,00	6,37
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	100,00	0,067
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	8,00	0,072
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	10,00	0,14
86	CE05A1	Învelitori din tablă zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tablă de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			242,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403641817	Tablă plană zincată de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	36,00	168,21
	2873145887450	Cuie de tablă	kg	0,0300	24,00	0,756
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	12,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
87	CF07A	Tencuieli interioare, subțiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți dreți și tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru	m2			71,68

1	2	3	4	5	6	7
		sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	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	2,40	7,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,50	3,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	500,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	15,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	12,00	0,024
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			5,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,50	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
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			105,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	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	2,40	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	500,00	13,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	12,00	0,072
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
91	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			2 150,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100151	Beton C15, F100	m3	1,0250	1 600,00	1 664,533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
		1.5. 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			36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	70,00	36,40
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			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			683,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
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			144,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,689
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,439
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
97	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			21,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,118
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
98	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)	m3			2 189,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100152	Beton C15, F75	m3	1,0250	1 600,00	1 664,615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
99	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 MI 1-18 - 6 buc.)	kg			34,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
100	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			15,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	36,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,005
	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	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,00	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	10,00	0,01
101	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			21,70

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
102	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 036,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	78,00	8,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	800,00	16,00
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)	m			815,29
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	352652202	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	0,4360	55,00	24,628
	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	2,3710	130,00	316,552
	2710703700341	Banda de otel laminat la cald	kg	8,4200	19,50	168,623
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	10,7100	19,50	214,484
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			657,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	90,00	468,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
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			1 168,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	90,00	720,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

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

Valoarea de deviz 4 635 071 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	42,63	1 230,00	52 434,90
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	14,21	1 536,00	21 826,56
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	153,47	144,20	22 130,37
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	m2	3 009,00	34,32	103 264,97

1	2	3	4	5	6	7
		m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)				
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	7 023,00	34,32	241 020,23
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 100mm	m3	310,00	555,20	172 112,00
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	65,00	561,75	36 513,75
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	4,44	1 350,00	5 994,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	710,40	37,12	26 370,05
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,44	227,16	1 008,61
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	918,00	21,70	19 920,60
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	918,00	54,00	49 572,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	44,75	545,00	24 388,75
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	44,75	1 371,80	61 388,05
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				837 944,84 345 763,01
		1.2. Conducte				
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)	m	1 480,00	289,07	427 825,97
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)	m	1 070,00	186,33	199 370,05
17	pret	Banda de semnalizare	1stat. cat.	2 550,00	1,25	3 187,50
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	5,00	101,24	506,22
19	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Cot PP, 90 grade, D=200 mm	buc	2,00	188,74	377,49
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	59,00	737,35	43 503,64

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)				
21	pret	Inel distantier, D=400 mm	КОТЛОВ АН	59,00	250,00	14 750,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				689 520,87 63 983,78
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. 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	3,76	1 230,00	4 624,80
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	18,80	144,20	2 710,96
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	1,36	1 350,00	1 836,00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	217,60	37,12	8 077,31
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,36	227,15	308,92
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	2,59	420,00	1 087,80
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	2,59	1 448,60	3 751,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				22 397,66 4 344,30
		1.3.2. 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	m3	56,10	3 301,61	185 220,34
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	m3	12,60	2 522,09	31 778,38
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	71,00	710,00	50 410,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	77,00	500,00	38 500,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	85,00	735,00	62 475,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	71,00	687,00	48 777,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	75,00	125,00	9 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KTO-1(0,02 m3)				
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-3 (0,27 m3)	buc	12,00	500,00	6 000,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	22,00	1 335,00	29 370,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	5,00	125,00	625,00
41	IC44D	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) K=0.4	buc	156,00	84,34	13 156,59
42	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 217,40	23,00	51 000,20
43	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 494,00	19,50	29 133,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	3,71	1 452,17	5 387,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				
45	pret	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	котлован	78,00	2 250,00	175 500,00
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				757 708,09 68 809,68
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				780 105,75 73 153,98
		1.4. 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	1 560,00	51,98	81 088,80
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	74,88	239,71	17 949,48
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	2,34	1 410,00	3 299,40
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,40	663,85	93 204,54
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	117,00	683,65	79 987,05
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	117,00	120,15	14 057,55
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,56	217,08	121,56
53	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	936,00	176,61	165 311,17

1	2	3	4	5	6	7
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,28	217,08	60,78
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	936,00	214,26	200 551,57
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				655 631,91 80 840,76
		1.5. 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	3,50	1 410,00	4 935,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,00	663,85	92 939,00
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	175,00	683,65	119 638,75
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	175,00	120,15	21 026,25
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				238 539,00 33 075,00
		1.6. 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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	3,67	1 350,00	4 954,50
61	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	697,30	44,08	30 736,98

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,67	227,16	833,69
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inklusiv salariu				36 525,17 92,48
		<i>Total</i>	lei			3 238 267,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			143 258,16
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			88 877,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 470 403,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			173 520,17
		<i>Total</i>	100,00 +			3 643 923,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			218 635,42
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3 862 559,08 596 909,01
		Total	lei			3 862 559
		TVA	20,00 %			772 512
		Total deviz: Inklusiv salariu				4 635 071

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № 2-5

Rețele exterioare de canalizare din satul Revaca

Valoarea de deviz 4 635 071 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	452,40	70,00	31 668,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 009,60	70,00	210 672,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	224,64	70,00	15 724,80
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,52	70,00	176,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,28	70,00	4 149,60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 541,441	70,00	107 900,87
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,892	70,00	1 672,468
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 579,424	70,00	180 559,694
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	269,916	70,00	18 894,12
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	119,808	70,00	8 386,56
11.	9312040019600	Sapator	h-om	244,35	70,00	17 104,50
		Total manopera				596 909

Materiale:

1.	1001	Banda de semnalizare	1stat. cat.	2 550,00	1,25	3 187,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	87,984	1 700,00	149 572,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	87,984	2 100,00	184 766,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	335,838	490,00	164 560,571
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,616	850,00	4 773,60
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	66,625	490,00	32 646,25
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	637,067	500,00	318 533,40
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,225	500,00	112,30
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,617	1,00	3,617
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,372	360,00	3 373,992
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	27,086	4 750,00	128 660,40
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,161	8,00	1,288
13.	2320166200676	White spirit	kg	7,234	24,00	173,628
14.	23203226000401	Bitum	t	0,865	36,00	31,147
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	18,72	20,00	374,40
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	8,237	20,00	164,736
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	28,938	90,00	2 604,42
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,368	90,00	393,12
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,469	60,00	868,14
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,041	32,00	65,296
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,42	56,00	23,52
22.	2502521005	Inel distantier, D=400 mm	котлован	59,00	250,00	14 750,00
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	296,204	10,00	2 962,036
24.	2521216700160	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm	m	1 118,364	157,00	175 583,148
25.	2521216700201	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1 554,333	248,00	385 474,584

26.	2521216701400	Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=400 mm	m	60,484	703,00	42 520,111
27.	2523156721160	Cot PP, 90 grade, D=160 mm	buc	5,00	72,50	362,50
28.	2523156721200	Cot PP, 90 grade, D=200 mm	buc	2,00	160,00	320,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,061	2,40	96,146
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,067	2,40	129,761
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,019	3 500,00	65,45
32.	2661126430	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	71,00	687,00	48 777,00
33.	26611264301	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	71,00	710,00	50 410,00
34.	26611264302	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	77,00	500,00	38 500,00
35.	26611264303	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	85,00	735,00	62 475,00
36.	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	80,00	125,00	10 000,00
37.	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
38.	2661126433	Inel prefabricat pt. camine KT-15-3 (0,27 m3)	buc	12,00	500,00	6 000,00
39.	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	22,00	1 335,00	29 370,00
40.	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29,753	1 500,00	44 629,95
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,389	900,00	4 850,37
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,46	3 000,00	16 380,00
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,296	19,50	200,772
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,296	19,50	200,772
46.	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	31,20	250,00	7 800,00
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	17,054	25,00	426,36
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	188,602	24,00	4 526,438
49.	320020022	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 217,40	23,00	51 000,20
50.	320020023	Scara cu vanguri din otel	kg	1 494,00	19,50	29 133,00
51.	3520221002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	котлован	78,00	2 250,00	175 500,00
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	154,20	15,00	2 313,00
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,056	15,00	0,843
54.	4100126202818	Apa	m3	86,44	15,00	1 296,60
Total materiale de constructii						2 221 945

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	363,048	80,00	29 043,84
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	58,032	75,00	4 352,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	181,524	75,00	13 614,30
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,826	50,00	41,30
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,252	600,00	151,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,43	600,00	858,12
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,247	500,00	10 623,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	166,509	600,00	99 905,16
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	50,953	500,00	25 476,55
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,788	500,00	1 894,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,03	75,00	302,25
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	58,032	75,00	4 352,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	448,903	80,00	35 912,208
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	458,64	70,00	32 104,80
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,77	5,00	8,85

16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	119,486	800,00	95 588,64
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	112,387	580,00	65 184,344
Total utilaje de construcții						419 414

Total	lei	3 862 559
TVA	20,00 %	772 512

Total deviz: 4 635 071

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 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 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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	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			1 536,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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	m2			34,32

1	2	3	4	5	6	7
		totala de sprijiniri)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	25,00	0,043
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 750,00	12,825
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	24,00	0,451
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			34,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	25,00	0,043
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 750,00	12,825
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	24,00	0,451
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 100mm	m3			555,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
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			561,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	490,00	502,25
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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			37,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	580,00	37,12
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,964
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			1 371,80

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		1.2. Conducte				
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)	m			289,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700201	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1,0450	248,00	260,456
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
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)	m			186,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700160	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm	m	1,0400	157,00	164,096
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
17	pret	Banda de semnalizare	1stat. cat.			1,25
	1001	Banda de semnalizare	1stat. c	1,0000	1,25	1,25
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			101,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721160	Cot PP, 90 grade, D=160 mm	buc	1,0000	72,50	72,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	56,00	3,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	8,00	0,184
19	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Cot PP, 90 grade, D=200 mm	buc			188,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2523156721200	Cot PP, 90 grade, D=200 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	56,00	3,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	8,00	0,184
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)	m			737,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216701400	Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=400 mm	m	1,0150	703,00	720,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
21	pret	Inel distantier, D=400 mm	котлован			250,00
	2502521005	Inel distantier, D=400 mm	котлован	1,0000	250,00	250,00
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. 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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			144,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			37,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	580,00	37,12
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,946
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		1.3.2. 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	m3			3 301,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,305
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	47,128
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	500,00	80,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	800,00	1 512,00
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	m3			2 522,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,679
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	360,00	57,946
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,243
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	500,00	72,937
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	800,00	854,40
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc			710,00
	26611264301	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc			500,00
	26611264302	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc			735,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264303	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	735,00	735,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc			687,00
	2661126430	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	687,00	687,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KTO-1(0,02 m3)	buc			125,00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc			1 500,00
	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-3 (0,27 m3)	buc			500,00
	2661126433	Inel prefabricat pt. camine KT-15-3 (0,27 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc			1 335,00
	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00
	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc			125,00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
41	IC44D	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) K=0.4	buc			84,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	20,00	1,056
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	90,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,616
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	500,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,42
42	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			23,00
	320020022	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	23,00	23,00
43	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			19,50
	320020023	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,50	19,50
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			1 452,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
45	pret	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	котлован			2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	3520221002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	КОТЛОВАН	1,0000	2 250,00	2 250,00
		1.4. 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			51,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
47	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			120,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
52	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			217,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	36,00	37,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
53	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	19,50	0,214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
54	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			217,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	36,00	37,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		1.5. 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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			120,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.6. 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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
61	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			44,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	580,00	44,08
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,963
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

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

Valoarea de deviz 129 714 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1,42	1 230,00	1 746,60
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	8,74	144,20	1 260,31
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	13,00	555,20	7 217,60
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,	m3	19,00	561,75	10 673,25

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu pietris margaritar (Pat de pietris, H=150 mm)				
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	0,34	1 350,00	459,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	54,40	37,12	2 019,33
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,34	227,22	77,25
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 (Astuparea manuala)	m3	39,15	21,70	849,55
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	39,15	54,00	2 114,10
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	0,78	545,00	425,10
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	0,78	1 371,80	1 070,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 912,10 6 340,98
		1.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	290,00	116,67	33 833,57

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
13	pret	Banda de semnalizare	1stat. cat.	290,00	1,25	362,50
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.	m3	0,25	2 286,51	571,63
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm)	buc	2,00	349,60	699,20
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	3,00	298,10	894,30
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)	m	21,00	150,27	3 155,71
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				39 516,92 4 590,77
		1.3. 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	0,33	1 410,00	465,30
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,05	663,85	8 663,24
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,31	683,65	11 150,33
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	16,31	120,15	1 959,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				22 238,52 3 082,72
		1.4. 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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,16	1 350,00	216,00
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	30,40	44,08	1 340,03
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,16	227,04	36,33
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 592,36 4,03
		<i>Total</i>	lei			91 259,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 364,44
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			2 496,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			97 120,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 856,02
		<i>Total</i>	100,00 +			101 976,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 118,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				108 094,95 14 018,50

		Total	lei	108 095
		TVA	20,00 %	21 619
		Total deviz: Inclusiv salariu		129 714

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

Valoarea de deviz 129 714 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,132	70,00	149,275
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,67	70,00	746,90
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,09	70,00	2 456,30
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,602	70,00	7 742,126
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,69	70,00	1 238,30
6.	9312040019600	Sapator	h-om	24,08	70,00	1 685,60
		Total manopera				14 019

Materiale:

1.	1001	Banda de semnalizare	1stat. cat.	290,00	1,25	362,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,758	490,00	9 191,665
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	19,475	490,00	9 542,75
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,68	500,00	13 840,00
5.	2521216700164	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	22,491	90,00	2 024,19
6.	25212167100090	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm	m	291,45	85,50	24 918,975
7.	2523156713890	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	2,06	300,00	618,00
8.	2523156713891	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	3,09	250,00	772,50
9.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	3,663	160,00	586,048
10.	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	0,26	1 600,00	416,16
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	3,915	15,00	58,725

		terasam.				
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38
13.	4100126202818	Apa	m3	4,567	15,00	68,505
		Total materiale de construcții				62 400

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,181	80,00	1 534,512
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,591	75,00	719,303
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,60	100,00	1 160,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,811	600,00	2 886,90
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,85	500,00	425,10
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	500,00	100,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,021	75,00	1,575
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,081	20,00	1,626
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,15	25,00	3,75
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,355	80,00	588,432
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,087	5,00	0,438
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,60	350,00	4 060,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,792	580,00	3 359,36
		Total utilaje de construcții				14 841

Total	lei	108 095
TVA	20,00 %	21 619

Total deviz:

129 714

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			555,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
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			561,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	490,00	502,25
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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			37,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	580,00	37,12
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	2,018
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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 (Astuparea manuala)	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
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			116,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100090	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	85,50	85,927
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13	pret	Banda de semnalizare	1stat. cat.			1,25
	1001	Banda de semnalizare	1stat. c	1,0000	1,25	1,25
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.	m3			2 286,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 600,00	1 664,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,518
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,504
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			349,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713890	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
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			298,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713891	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
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)	m			150,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700164	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0500	90,00	96,39
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	160,00	27,907
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
		1.3. 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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			120,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.4. 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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			44,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	580,00	44,08
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,837
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

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

Valoarea de deviz 311 559 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret	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 pompeilor si plutitoare de nivel.	КОТЛОВ АН	1,00	78 000,00	78 000,00
2	pret	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	КОТЛОВ АН	1,00	12 600,00	12 600,00
3	pret	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	КОТЛОВ АН	1,00	5 000,00	5 000,00
4	pret	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	КОТЛОВ АН	1,00	4 900,00	4 900,00
5	pret	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	КОТЛОВ АН	1,00	3 625,00	3 625,00
6	pret	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	КОТЛОВ АН	1,00	4 350,00	4 350,00
7	pret	Sistem de transmitere a datelor la distanța	КОТЛОВ АН	1,00	75 000,00	75 000,00
		<i>Total</i>	lei			183 475,00

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitarea	1,00 %			1 834,75
		Total Utilaje Inclusiv salariu				185 309,75
		2. Lucrari de montaj				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,00	887,06	1 774,13
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 caiciucata, D=200 mm)	buc	1,00	398,00	398,00
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	0,10	19 839,87	1 983,99
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	buc	1,00	2 273,91	2 273,91
		<i>Total</i>	lei			6 430,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 008,17
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			11,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 449,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			420,07
		<i>Total</i>	100,00 +			7 869,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			472,18
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				8 341,91 4 200,70
		3. Lucrari de constructie				
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	2,00	554,38	1 108,75
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,00	775,40	3 101,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm				
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	4,00	692,40	2 769,60
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	buc	2,00	2 222,50	4 445,00
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	buc	3,00	1 208,50	3 625,50
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	1,00	185,83	185,83
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	buc	14,00	228,42	3 197,88
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)	m	20,00	251,77	5 035,45
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	m	30,00	760,63	22 818,90
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	974,50	974,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc	1,00	208,49	208,49
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	16,00	70,25	1 124,08
24	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 PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,00	111,67	111,67
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	1,00	1 592,40	1 592,40
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	2,00	2 684,60	5 369,20
		<i>Total</i>	lei			55 668,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 681,92
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			1 931,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			59 282,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 964,12
		<i>Total</i>	100,00 +			62 246,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 734,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 981,22 7 007,98

		Total	lei	259 633
		TVA	20,00 %	51 927
		Total deviz: Inclusiv salariu		311 559

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 311 559 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,00	70,00	1 960,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	70,00	56,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,95	70,00	2 936,50
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,90	70,00	4 753,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,576	70,00	40,32

6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	70,00	77,00
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,51	70,00	1 365,70
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,288	70,00	20,16
		Total manopera				11 209

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,001	4 750,00	3,80
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,059	1,00	0,059
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	84,00	1,008
4.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	52,00	5,512
5.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,002	4 750,00	9,50
6.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,002	4 750,00	9,50
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	20,00	2,64
8.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,07	50,00	3,51
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	55,00	11,55
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,632	20,00	12,64
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,263	20,00	5,25
12.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	12,00	3,156
13.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,083	54,00	4,482
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	56,00	1,344
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	90,00	18,18
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,21	60,00	12,60
17.	25020500003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	котлован	1,00	4 900,00	4 900,00
18.	25020500004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	котлован	3,12	1 125,00	3 510,00
19.	25020500005	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	котлован	1,00	5 000,00	5 000,00
20.	25020500006	Sistem de transmitere a datelor la distanta	котлован	1,00	75 000,00	75 000,00
21.	25020500007	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	котлован	1,00	4 350,00	4 350,00
22.	25020500008	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	котлован	1,00	3 625,00	3 625,00
23.	25020520001	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.	котлован	1,00	78 000,00	78 000,00
24.	25020554004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	котлован	1,04	900,00	936,00
25.	25020600002	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	котлован	1,00	12 600,00	12 600,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,11	10,00	111,10
27.	25212167100063	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	16,048	48,33	775,60
28.	2521305734012	Conducta din otel, D=219 mm	m	30,906	650,00	20 088,90
29.	2523156713863	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,03	163,00	167,89
30.	2523156713864	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,03	69,00	71,07
31.	2523156714876	Adaptor flansa D=90 mm - 80 mm	buc	1,03	141,00	145,23
32.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,017	20,00	0,334
33.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,062	12,50	0,772
34.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,772	19,50	54,054
35.	2722103306080	Conducta din otel, D=80 mm	m	20,503	150,00	3 075,45
36.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,208	32,00	6,656
37.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	24,00	11,088
38.	28731114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,211	24,00	5,064
39.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	78,00	49,452
40.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,00	5,00	270,00
41.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	7,00	28,28
42.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	0,30	8,19
43.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,557	8,00	4,456

44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,04	1,65	6,666
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	0,25	6,825
46.	2874117300080	Supapa unisens cu bila, D=80 mm	buc	2,08	2 100,00	4 368,00
47.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,557	4,15	2,312
48.	2875274110175	Flansa din otel, D=80 mm	buc	14,28	146,00	2 084,88
49.	2875274110181	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	4,00	600,00	2 400,00
50.	2875274110182	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
51.	2875274110200	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
52.	2875274120180	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,00	683,00	2 732,00
53.	3320500000022	Manometru	buc	2,02	520,00	1 050,40
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,448	0,00	0,00
Total materiale de construcții						232 050

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	0,132	800,00	105,60
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,132	75,00	9,90
3.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,26	800,00	208,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,64	100,00	64,00
5.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,00	5,00	5,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	5,00	2,30
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,36	25,00	84,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,80	35,00	28,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,64	350,00	224,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	800,00	1 584,00
Total utilaje de construcții						2 315

Total	lei	259 633
TVA	20,00 %	51 927

Total deviz:

311 559

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 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. Utilaje				
1	pret	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.	котлован			78 000,00
	25020520001	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.	котлован	1,0000	78 000,00	78 000,00
2	pret	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	котлован			12 600,00
	25020600002	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	котлован	1,0000	12 600,00	12 600,00
3	pret	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	котлован			5 000,00
	25020500005	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	котлован	1,0000	5 000,00	5 000,00
4	pret	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	котлован			4 900,00
	25020500003	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	котлован	1,0000	4 900,00	4 900,00
5	pret	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	котлован			3 625,00
	25020500008	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	котлован	1,0000	3 625,00	3 625,00
6	pret	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	котлован			4 350,00
	25020500007	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	котлован	1,0000	4 350,00	4 350,00
7	pret	Sistem de transmitere a datelor la distanta	котлован			75 000,00
	25020500006	Sistem de transmitere a datelor la distanta	котлован	1,0000	75 000,00	75 000,00
		2. Lucrari de montaj				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			887,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	7,00	14,14
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,65	3,333
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	90,00	9,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	800,00	528,00
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 caiciucata, D=200 mm)	buc			398,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	800,00	328,00
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			19 839,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	70,00	13 657,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	70,00	770,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	12,00	31,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	1,00	0,594
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,1100	24,00	50,64
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	12,50	7,725
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	78,00	494,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	0,00	0,00
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	52,00	55,12
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0200	4 750,00	95,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0080	4 750,00	38,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	19,50	540,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	4,2200	20,00	84,40
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	54,00	44,82
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	20,00	26,40
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	20,00	3,34
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	4,15	23,115
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0200	4 750,00	95,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	24,00	110,88

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,5700	8,00	44,56
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	32,00	66,56
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	50,00	35,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	800,00	1 056,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	35,00	280,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3200	75,00	99,00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	800,00	2 080,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	5,00	50,00
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	buc			2 273,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	70,00	2 023,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2500	20,00	5,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2000	60,00	12,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	20,00	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,825
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,55
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	5,00	2,30
		3. Lucrari de constructie				
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			554,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000022	Manometru	buc	1,0100	520,00	525,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	84,00	0,504
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	56,00	0,672
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=80 mm - 50 mm	buc			775,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274120180	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	683,00	683,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			692,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110181	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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	buc			2 222,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300080	Supapa unisens cu bila, D=80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
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	buc			1 208,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	25020500004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	котлован	1,0000	1 125,00	1 170,00
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			185,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156714876	Adaptor flansa D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	141,00	145,23
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			228,42

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm - Flansa din otel, D=80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110175	Flansa din otel, D=80 mm	buc	1,0000	146,00	148,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
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)	m			251,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2722103306080	Conducta din otel, D=80 mm	m	1,0100	150,00	153,773
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	m			760,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734012	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	650,00	669,63
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)	buc			974,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	25020554004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	котлован	1,0000	900,00	936,00
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			208,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713863	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300	163,00	167,89
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			70,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100063	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	1,0030	48,33	48,475
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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			111,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713864	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	69,00	71,07
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			1 592,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110182	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			2 684,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110200	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**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)

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

Valoarea de deviz 366 603 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	0,77	1 230,00	947,10
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	6,89	1 536,00	10 583,04
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	7,66	1 370,00	10 494,20
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	7,66	805,00	6 166,30

1	2	3	4	5	6	7
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	4,30	144,20	620,06
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,70	1 350,00	945,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,00	29,00	3 248,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	227,16	159,01
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	7,00	545,00	3 815,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,00	1 371,80	9 602,60
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				46 580,31 4 959,50
		1.2. 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1 448,60	14,49
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	0,70	144,16	100,91
13	CA02C	Beton simplu M50 turnat in	m3	0,38	1 975,88	750,84

1	2	3	4	5	6	7
		egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)				
14	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	3,80	35,60	135,26
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2	m2	3,80	134,82	512,30
16	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	3,80	35,60	135,26
17	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1,80	169,97	305,95
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	m3	2,30	3 414,08	7 852,38
19	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 KTD-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
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 KT-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 335,00	5 340,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,00	785,00	785,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)				
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 KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
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 KTO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00	125,00
24	pret	Capacul cu rama din fonta, tip B125	котлован	1,00	2 000,00	2 000,00
25	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 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))	buc	14,00	29,78	416,86
26	pret	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35,20	23,00	809,60
27	pret	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,20	23,00	165,60
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	0,06	1 452,17	87,13
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	160,00	34,84	5 575,20

1	2	3	4	5	6	7
30	IzF04F	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) K=2	m2	21,90	134,82	2 952,47
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	19,55	223,97	4 378,71
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	2,00	17,50	35,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,78	683,65	533,25
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)	m3	0,78	2 046,60	1 596,35
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				37 607,57 6 460,99
		1.3. 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	1 448,60	28,97
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	0,85	144,84	123,11
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3	0,57	1 975,88	1 126,25

1	2	3	4	5	6	7
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5,72	35,60	203,61
39	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2	m2	5,72	134,82	771,15
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5,72	35,60	203,61
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,14	169,97	533,72
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	m3	2,70	3 386,42	9 143,34
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 KTD-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 917,00	2 917,00
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 KT-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 042,00	4 084,00
45	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.	buc	1,00	1 420,00	1 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KT-20-6 (0,39 m3)				
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 KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
47	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 de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00	125,00
48	pret	Capacul cu rama din fonta, tip B125	котлован	1,00	2 000,00	2 000,00
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 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))	buc	8,00	29,78	238,23
50	pret	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,60	23,00	404,80
51	pret	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,20	23,00	165,60
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	0,03	1 452,17	43,57
53	IzF04F	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) K=2	m2	17,63	134,82	2 376,81
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	16,33	223,97	3 657,51

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
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	2,00	17,50	35,00
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	683,65	683,65
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)	m3	1,00	2 046,62	2 046,62
		Total Camin distributie Inclusiv salariu				35 081,57 4 055,95
		1.4. 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	0,04	1 448,60	57,94
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	1,26	144,68	182,30
60	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 7.5)	m3	1,30	1 975,84	2 568,59
61	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	4,80	144,84	695,21
62	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	6,30	25,85	162,84

1	2	3	4	5	6	7
		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	267,20	21,86	5 840,32
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)	m3	5,80	2 397,21	13 903,79
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	1,00	9 797,56	9 797,56
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,07	169,98	1 201,72
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	5,00	4 929,35	24 646,78
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	1,00	5 050,56	5 050,56

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	125,00	125,00
70	pret	Capacul cu rama din fonta, tip B125	КОТЛОВ АН	1,00	2 000,00	2 000,00
71	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 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))	buc	27,00	29,78	803,97
72	pret	Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.	kg	61,60	23,00	1 416,80
73	pret	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,20	23,00	165,60
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	t	0,09	1 452,17	130,70
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	67,35	169,97	11 447,82
76	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2	m2	70,65	134,82	9 524,75
77	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	25,90	51,80
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,26	683,65	861,40
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	1,26	2 046,62	2 578,74

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, în 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)				
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				93 214,17 10 982,42
		1.5. 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	2,00	83,30	166,60
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	1,80	21,70	39,06
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	1,10	1 448,60	1 593,46
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	663,85	955,94
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,04	139,55	284,68
85	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 16/20)	m3	0,90	2 150,56	1 935,50
86	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv	m2	2,90	105,01	304,52

1	2	3	4	5	6	7
		scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				
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	1,80	33,16	59,69
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg	1,92	40,67	78,09
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KRJ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,00	16 350,00	16 350,00
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	3,30	35,60	117,47
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	3,30	293,28	967,82
92	IzF04B	3 straturi 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 K=3	m2	3,30	225,37	743,72
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	m2	3,30	89,88	296,60

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %				
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.	m2	2,00	242,20	484,39
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	11,00	71,68	788,45
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	11,00	5,68	62,48
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	1,80	105,01	189,01
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	683,65	68,36
99	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,90	2 150,56	1 935,50
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				27 421,35 3 594,88
		1.6. Platforma pentru generator				
100	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	4,80	36,40	174,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	0,02	1 371,80	27,44
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	663,85	1 194,93
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	683,65	820,38
104	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	3,70	144,96	536,36
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	76,70	21,86	1 676,47
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)	m3	2,08	2 397,21	4 986,21
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 MI 1-18 - 6 buc.)	kg	10,02	34,84	349,15
108	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2	m2	8,50	15,52	131,89

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
109	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,30	21,70	93,31
110	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,48	2 036,48	3 013,99
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)	m	7,60	847,14	6 438,29
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	0,15	657,24	98,59
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	0,20	1 168,84	233,77
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				19 775,49 2 920,64
		<i>Total</i>	lei			259 680,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 913,85
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			6 891,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			274 485,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			13 724,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			288 209,64
		Beneficiu de deviz	6,00 %			17 292,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				305 502,21 32 974,38

		Total	lei	305 502
		TVA	20,00 %	61 100
		Total deviz: Inclusiv salariu		366 603

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № 2-8

Statia de pompare nr. 2. Localitatea Revaca

Valoarea de deviz 366 603 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	59,121	70,00	4 138,484
2.	7123010010200	Betonist	h-om	61,11	70,00	4 277,735

3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,763	70,00	1 453,382
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,992	70,00	1 609,44
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,53	70,00	107,10
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,876	70,00	831,285
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,585	70,00	390,95
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,859	70,00	1 110,13
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	70,00	489,72
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,27	70,00	2 468,90
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	70,00	4,536
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	70,00	28,224
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,926	70,00	64,848
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,79	70,00	195,314
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,981	70,00	138,698
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,90	70,00	133,00
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,421	70,00	99,456
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,304	70,00	2 261,266
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,391	70,00	6 677,398
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,649	70,00	5 435,416
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,13	70,00	1 059,10
		Total manopera				32 974

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,55	1,00	2,55
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	87,291	1,70	148,395
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	490,00	1,372
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,32	2,00	2,64
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,991	490,00	2 445,59
6.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,043	490,00	21,021
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	500,00	2,95
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,196	500,00	97,90
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,64	500,00	1 819,85
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,238	1,00	0,238
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	35,013	52,00	1 820,686
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	4 750,00	41,325
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042	4 750,00	197,60
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 750,00	9,50
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,004	4 750,00	16,625
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,893	360,00	321,444
17.	2010237318750	Distantieri	buc	52,53	0,60	31,518
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,335	360,00	480,60
19.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,48	1 875,00	2 775,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	310,411	1,00	310,411
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,164	100,00	16,45
22.	2320156200901	Motorina	kg	6,991	20,00	139,824
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,55	24,00	61,20
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,576	24,00	37,831
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1,602	10,00	16,02
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	467,173	36,00	16 818,214
27.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,435	36,00	375,646
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	36,00	27,799
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	90,00	3,492
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	106,544	135,00	14 383,44
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,404	90,00	126,36
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,60	90,00	144,00
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,78	90,00	70,20
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,148	60,00	8,88

35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,702	60,00	42,12
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,099	32,00	3,168
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	1,25	2,43
38.	25212167100032	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,805	10,00	18,054
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	117,062	2,40	280,948
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,245	2,40	7,787
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,30	3,50	11,55
42.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,10	3,50	42,35
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,10	2,00	4,20
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	84,366	2,00	168,732
45.	266112643	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 917,00	2 917,00
46.	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	3,00	125,00	375,00
47.	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
48.	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 335,00	5 340,00
49.	266112643465	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	785,00	785,00
50.	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
51.	266112644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 042,00	4 084,00
52.	266112645	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
53.	266113644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
54.	2663102100151	Beton C15, F100	m3	0,936	1 600,00	1 498,08
55.	2663102100810	Beton cl. C8/10	m3	2,329	1 400,00	3 261,02
56.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,477	1 350,00	644,625
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,755	1 500,00	4 132,95
58.	2663102101215	Beton, marca C12/15	m3	3,163	1 500,00	4 744,20
59.	2663102101620	Beton C16/20	m3	0,936	1 600,00	1 498,08
60.	2663102102025	Beton C20,/25	m3	8,198	1 800,00	14 756,76
61.	2664102100100	Mortar M100	m3	0,447	900,00	402,12
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,377	900,00	338,85
63.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,066	0,00	0,00
64.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,066	0,00	0,00
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,145	0,00	0,00
66.	2666122800601	Cabina electrica KPJ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,01	15 600,00	15 756,00
67.	2666122800654	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,01	9 100,00	9 191,00
68.	2666122800656	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	5,05	4 280,00	21 614,00
69.	2666132800656	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,01	4 400,00	4 444,00
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,55	8,00	4,40
71.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,89	12,50	136,125
72.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	9,345	36,00	336,42
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,457	19,50	125,921
74.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	352,497	16,70	5 886,708
75.	2710703700341	Banda de otel laminat la cald	kg	65,72	19,50	1 281,536
76.	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	18,506	130,00	2 405,793
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,70	24,00	40,805
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,668	24,00	16,02
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,502	24,00	84,048
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	170,02	19,50	3 315,39
81.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83,594	19,50	1 630,077
82.	2811236306324	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	45,423	19,50	885,749
83.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,017	19,50	39,328
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,956	24,00	22,939
85.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	24,00	1,512
86.	2873147300863	Agrafe	kg	0,525	12,00	6,30
87.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	78,00	1,513
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,02	78,00	79,583
89.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80	buc	5,92	1,00	5,92

		gr.5.8 S 6220				
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,005	1,00	4,005
91.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,005	0,30	1,202
92.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,92	0,25	1,48
93.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,92	0,20	1,184
94.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,067	75,00	5,01
95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,40	25,00	10,012
96.	3520254002	Capacul cu rama din fonta, tip B125	котлован	3,00	2 000,00	6 000,00
97.	352652202	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	7,805	55,00	429,286
98.	365202102	Elemente de conexiune MC1	kg	114,40	23,00	2 631,20
99.	365202103	Elemente de conexiune MC2	kg	21,60	23,00	496,80
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,701	0,00	0,00
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,542	15,00	68,133
102.	4100126202818	Apa	m3	0,758	15,00	11,37
		Total materiale de construcții				172 276

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	800,00	23,68
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,184	80,00	254,688
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,592	75,00	119,385
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,40	800,00	3 520,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	8,00	0,154
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,556	8,00	4,445
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,563	800,00	450,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,172	8,00	1,376
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,072	100,00	7,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,792	600,00	12 475,14
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,951	500,00	20 475,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	500,00	140,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,90	25,00	22,50
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	7,632	25,00	190,80
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,028	12,00	0,338
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06	12,00	0,715
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,355	80,00	6 268,392
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,276	10,00	32,758
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,289	10,00	2,888
20.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	350,00	23,10
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	35,00	5,376
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	350,00	25,20
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,702	800,00	4 561,44
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,221	800,00	2 576,64
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,60	580,00	3 248,00
		Total utilaje de construcții				54 430

Total	lei	305 502
TVA	20,00 %	61 100

Total deviz:

366 603

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	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			1 536,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
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			1 370,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
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			805,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	500,00	805,00
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			29,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	580,00	29,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			545,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		1.2. 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
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			144,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,286
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,036
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
13	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3			1 975,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100810	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
14	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			35,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,096
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2	m2			134,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,00	122,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,121
	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	8,00	0,016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
16	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			35,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,096
17	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			169,97

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
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	m3			3 414,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	783,913
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	360,00	50,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,152
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 350,00	137,054
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	36,00	289,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	52,00	313,56
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,70	32,462
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,688
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	800,00	919,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	10,00	0,61
19	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 KTD-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00
	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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 KT-15-9 (0,4 m3)	buc			1 335,00
	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
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 KT-15-6 (0,27 m3)	buc			785,00
	266112643465	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
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 KTP1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00
	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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 KTO-1(0,02 m3)	buc			125,00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
24	pret	Capacul cu rama din fonta, tip B125	котлован			2 000,00
	3520254002	Capacul cu rama din fonta, tip B125	котлован	1,0000	2 000,00	2 000,00
25	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 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))	buc			29,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2811236306324	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,9000	19,50	18,076
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,40	1,112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	500,00	0,771
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
26	pret	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg			23,00
	365202102	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	23,00	23,00
27	pret	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			23,00
	365202103	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	23,00	23,00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 452,17

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	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
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			34,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
30	IzF04F	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) K=2	m2			134,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,00	122,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	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	8,00	0,016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			223,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
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			17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
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)	m3			2 046,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101215	Beton, marca C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,577
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
		1.3. Camin distributie				
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 448,60

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
36	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			144,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,379
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,765
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,235
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3			1 975,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100810	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			35,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,096
39	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2	m2			134,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,00	122,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,121
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			35,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,096
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			169,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
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	m3			3 386,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	70,00	448,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	70,00	192,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 500,00	862,944

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	360,00	75,907
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,333
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 350,00	122,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	36,00	253,008
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	52,00	407,222
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	20,00	26,104
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,70	27,309
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,446
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	800,00	906,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	10,00	0,55
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 KTD-20 (0,59 m3)	buc			2 917,00
	266112643	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 917,00	2 917,00
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 KT-20-9 (0,59 m3)	buc			2 042,00
	266112644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 042,00	2 042,00
45	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 KT-20-6 (0,39 m3)	buc			1 420,00
	266113644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
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 KTP1-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00
	266112645	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
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 KTO-1(0,02 m3)	buc			125,00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
48	pret	Capacul cu rama din fonta, tip B125	котлован			2 000,00
	3520254002	Capacul cu rama din fonta, tip B125	котлован	1,0000	2 000,00	2 000,00
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 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))	buc			29,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2811236306324	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,9000	19,50	18,076
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,40	1,112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	500,00	0,775
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
50	pret	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			23,00
	365202102	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	23,00	23,00
51	pret	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			23,00
	365202103	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	23,00	23,00
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			1 452,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,973
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu	m2			134,82

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,00	122,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	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	8,00	0,016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			223,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
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			17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
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)	m3			2 046,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101215	Beton, marca C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
		1.4. 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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
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			144,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,587
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,262
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
60	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 7.5)	m3			1 975,84

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100810	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,323
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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			144,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,625
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,375
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
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			25,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,987
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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			21,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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)	m3			2 397,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,683
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
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			9 797,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800654	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	9 100,00	9 191,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 750,00	2,375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	800,00	440,00
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
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			4 929,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800656	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	4 280,00	4 322,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 750,00	2,375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	800,00	440,00
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			5 050,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666132800656	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	4 400,00	4 444,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 750,00	2,375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	800,00	440,00
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			125,00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
70	pret	Capacul cu rama din fonta, tip B125	котлован			2 000,00
	3520254002	Capacul cu rama din fonta, tip B125	котлован	1,0000	2 000,00	2 000,00
71	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 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))	buc			29,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2811236306324	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,9000	19,50	18,076
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,40	1,112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	500,00	0,772
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
72	pret	Elemente de conexiune MC1 - 28 buc.	kg			23,00
	365202102	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	23,00	23,00
73	pret	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			23,00
	365202103	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	23,00	23,00
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	t			1 452,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,974
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
76	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2	m2			134,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,00	122,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	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	8,00	0,016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
77	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
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)	m3			2 046,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101215	Beton, marca C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,595
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
		1.5. 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			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			139,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,657
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,657
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,218
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	800,00	16,00
85	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 16/20)	m3			2 150,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
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			105,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	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	2,40	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	500,00	13,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	12,00	0,072
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			33,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100032	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	10,00	10,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg			40,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	19,50	20,483
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	90,00	1,819
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	78,00	0,788
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KRJ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			16 350,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2666122800601	Cabina electrica KPJ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	15 600,00	15 756,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	800,00	440,00
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	m2			35,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Acoperis)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,096
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 nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			293,28
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	36,00	113,832
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	36,00	8,424
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	100,00	0,40
	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	24,00	7,704
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	1,00	0,019
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	350,00	7,00
92	IzF04B	3 straturi 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 K=3	m2			225,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	16,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	36,00	162,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,50	41,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,148
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	8,00	0,041
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	10,00	0,33
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			89,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	36,00	72,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	2,00	0,80
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	490,00	6,37
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	100,00	0,067
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	8,00	0,072
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	10,00	0,14
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.	m2			242,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	36,00	168,21
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,00	0,756
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	12,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
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			71,68

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	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	2,40	7,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,50	3,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	500,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	15,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	12,00	0,024
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			5,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,50	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
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			105,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	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	2,40	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	500,00	13,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	12,00	0,072
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
99	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			2 150,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100151	Beton C15, F100	m3	1,0250	1 600,00	1 664,533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
		1.6. 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			36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	70,00	36,40
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			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
104	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			144,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,689
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,439
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
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			21,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,118
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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)	m3			2 397,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
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 MI 1-18 - 6 buc.)	kg			34,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
108	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	36,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,005
	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	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,00	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	10,00	0,01
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			21,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
110	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 036,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	78,00	8,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	1,993
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	800,00	16,00
111	CO06B4	Imprejmuiuri 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)	m			847,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	352652202	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	1,0000	55,00	56,485
	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	2,3710	130,00	316,552
	2710703700341	Banda de otel laminat la cald	kg	8,4200	19,50	168,623
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	10,7100	19,50	214,484
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			657,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	90,00	468,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
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			1 168,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	90,00	720,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

DEVIZ LOCAL № 2-9

Statia de pompare nr. 1 din satul Revaca. Automatizarea

Valoarea de deviz 94 536 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret	Panou de automatizare si completatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	КОТЛОВ АН	1,00	78 000,00	78 000,00
		<i>Total</i>	lei			78 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			780,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				78 780,00
		Total	lei			78 780
		TVA	20,00 %			15 756
		Total deviz: Inclusiv salariu				94 536

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 94 536 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	25020503006	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	котлован	1,00	78 000,00	78 000,00
		Total materiale de construcții				78 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	78 780
TVA	20,00 %	15 756

Total deviz:

94 536

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 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. Utilaje				
1	pret	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	котлован			78 000,00
	25020503006	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	котлован	1,0000	78 000,00	78 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statia de pompare Nr. 1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE.SP-1)

Valoarea de deviz 199 129 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	m3	4,32	220,50	952,56
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	m3	2,88	114,20	328,90
3	pret	Caramida	котлован	135,00	7,00	945,00
4	pret	Nisip	m3	1,50	500,00	750,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	695,79	695,79
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	1 536,59	1 536,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu o proptea				
7	pret	Stilp CB-105	котлов ан	3,00	3 700,00	11 100,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,00	695,79	2 783,16
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	buc	1,00	2 413,09	2 413,09
10	pret	Stilp CB-95	котлов ан	7,00	3 200,00	22 400,00
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	10,00	186,80	1 868,00
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	10,00	94,50	945,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	1 km	0,011	14 948,64	164,44
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	1 km	0,007	18 467,14	129,27
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	1 km	0,013	31 675,38	411,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 423,57 4 779,45
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materiarelor				
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	1000 m	0,375	5 684,00	2 131,50

1	2	3	4	5	6	7
		проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				
17	pret	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	1stat. cat.	375,00	62,00	23 250,00
18	pret	Clema CA1500	котлов ан	13,00	70,00	910,00
19	pret	Clema de ancorare PA1500	котлов ан	16,00	100,00	1 600,00
20	pret	Banda din otel F2007	1stat. cat.	58,00	12,50	725,00
21	pret	Catarama pentru banda de otel A200	котлов ан	58,00	3,50	203,00
22	pret	Curea din cablu CSB	котлов ан	49,00	3,00	147,00
23	pret	Clema P2x95	котлов ан	20,00	50,00	1 000,00
24	pret	Clema intermediara cu suport ES1500	котлов ан	5,00	86,00	430,00
		Total Cablu СИП-2 si lista materiilor Inclusiv salariu				30 396,50 1 712,55
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
25	34-02-064- 1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,00	221,90	221,90
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				221,90 221,90
		<i>Total</i>	lei			78 041,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 611,34
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			2 557,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			82 210,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 110,53
		<i>Total</i>	100,00 +			86 321,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 179,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				91 500,49 6 713,90
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Post de transformare PT- 6079/F4				

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/40А)	buc	3,00	99,44	298,33
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 ПБП-33)	buc	1,00	282,50	282,50
		Total Post de transformare PT-6079/F4 Inclusiv salariu				580,84 417,90
		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	1,00	853,50	853,50
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,00	80,30	160,60
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	62,90	62,90
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	261,50	261,50
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	8,00	80,30	642,40
33	M1H05B	Generator electric diesel 17kVA, AAR-63 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	0,52	2 411,85	1 254,16
34	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA	buc	1,00	352,57	352,57

1	2	3	4	5	6	7
		RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t				
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc	1,00	80,30	80,30
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 ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,00	521,30	521,30
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	8,00	80,30	642,40
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				4 831,63 3 597,08
		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	0,29	1 340,60	388,77
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	0,31	1 018,77	315,82
40	pret	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	1stat. cat.	20,00	49,50	990,00
41	pret	Cabluri C2XY-F 5x6,0мм2	1stat. cat.	15,00	96,00	1 440,00
42	pret	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	1stat. cat.	25,00	18,35	458,75
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,16	1 462,10	233,94
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,44	460,30	202,53
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,11	1 303,70	143,41
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui	100 m	0,18	746,00	134,28

1	2	3	4	5	6	7
		cablu urmator				
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	0,20	1 018,94	203,79
48	pret	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	1stat. cat.	15,00	13,20	198,00
49	pret	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	1stat. cat.	5,00	72,00	360,00
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	0,20	2 501,65	500,33
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				5 569,61 1 059,07
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
51	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	12,00	261,50	3 138,00
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				3 138,00 2 520,00
		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	2,00	3 830,59	7 661,18
		Total Mansoane Inclusiv salariu				7 661,18 707,00
		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	0,20	2 260,88	452,18
54	pret	Teava PVC Д=20мм	1stat. cat.	20,00	4,00	80,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				532,18 333,20
		2.7. Echipament de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,00	348,98	348,98
56	pret	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	котлован	1,00	2 200,00	2 200,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,00	2 507,60	2 507,60
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,01	4 086,05	40,86
59	pret	Corp de iluminat НПП1301	котлован	1,00	140,00	140,00
60	pret	Lampa incandescenta	котлован	1,00	12,00	12,00
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				5 249,44 400,54
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	8 478,80	84,79
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	791,40	791,40
63	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	8 739,80	87,40
64	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc	1,00	109,60	109,60
		Total Articole electrice de instalare Inklusiv salariu				1 073,19 244,79
		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 (d=25mm)	100 m	0,50	3 485,75	1 742,88
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости)	100 m	0,25	2 126,30	531,58

1	2	3	4	5	6	7
		уголка)				
67	pret	Otel cornier 50x50x5mm	1stat. cat.	25,00	74,00	1 850,00
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 50x5mm)	100 m	0,30	4 739,30	1 421,79
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,02	3 004,62	60,09
70	pret	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	1stat. cat.	2,00	102,00	204,00
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,05	44 813,20	2 240,66
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m	0,10	2 008,10	200,81
73	pret	Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	котлов ан	6,00	6,20	37,20
74	pret	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	котлов ан	2,00	8,00	16,00
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				8 305,00 2 532,74
		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	0,10	4 739,30	473,93
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				473,93 149,10
		<i>Total</i>	lei			37 415,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 870,74
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			734,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			41 020,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 196,14
		<i>Total</i>	100,00 +			42 216,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 532,98
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				44 749,40 11 961,41

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaje				
76	pret	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	котлов ан	3,00	240,00	720,00
77	pret	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	котлов ан	1,00	425,00	425,00
78	pret	Panou din metal BZUM-TF-02- 100-11	котлов ан	1,00	4 500,00	4 500,00
79	pret	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	котлов ан	1,00	530,00	530,00
80	pret	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	котлов ан	1,00	1 350,00	1 350,00
81	pret	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16А	котлов ан	3,00	100,00	300,00
82	pret	Limitator de impulsuri ОПС1-В- 4P 400	котлов ан	1,00	2 000,00	2 000,00
83	pret	Panou ЩРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	котлов ан	1,00	1 167,00	1 167,00
84	pret	Separator de sarcina, tripolar, ВН- 32/3P/25А	котлов ан	1,00	120,00	120,00
85	pret	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1P 10А	котлов ан	1,00	35,00	35,00
86	pret	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6А/4,5kА (C)	котлов ан	1,00	30,00	30,00
87	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kА	котлов ан	2,00	260,00	520,00
88	pret	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kА	котлов ан	1,00	260,00	260,00
89	pret	Taimer electronic ТЭ15	котлов ан	1,00	650,00	650,00
90	pret	Limitator de impulsuri LVA-440- CS	котлов ан	12,00	670,00	8 040,00
91	pret	Convector electric P=500W	котлов ан	1,00	1 550,00	1 550,00
92	pret	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K- 2000-0,3ГЦ)	котлов ан	1,00	7 200,00	7 200,00
		<i>Total</i>	lei			29 397,00
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			293,97
		Total Utilaje				29 690,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			165 941
		TVA	20,00 %			33 188
		Total deviz: Inclusiv salariu				199 129

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № 4-1-1
Statia de pompare Nr. 1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE.SP-1)

Valoarea de deviz 199 129 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	232,898	70,00	16 302,895
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,89	70,00	412,272
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,867	70,00	130,676
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,78	70,00	964,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,355	70,00	864,864
		Total manopera				18 675

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	500,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	600,00	1,68
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,10	75,00	7,50
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	600,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,14	5,00	0,70
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	0,40	8,00
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 500,00	0,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	500,00	0,40
9.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	600,00	0,00
10.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	500,00	0,00
11.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	500,00	0,00
12.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	500,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	24 000,00	31,20
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	500,00	0,30
15.	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,00	600,00	0,00
16.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00	600,00	0,00
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046	19 500,00	897,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	19 500,00	31,20
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	19 500,00	56,55
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	19 500,00	5,85
21.	10117555441	Otel cornier	t	0,052	19 500,00	1 004,25
22.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	500,00	0,05
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	500,00	0,95
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,381	78,00	263,741
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,035	10,00	0,35
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,507	75,00	488,025
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,055	3,00	42,165
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,078	20,00	1,568
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,055	4,00	56,22
30.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	19 500,00	1 014,00
31.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	15,00	0,18
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	25,00	0,40
33.	1019852	Vopsea	kg	2,175	90,00	195,795
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 750,00	11,875
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,70	30,00	21,00
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	500,00	0,35
37.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,04	25,00	1,00
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	1,00	0,13
39.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	19,50	0,00
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,043	19 500,00	838,50
41.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,27	20,00	5,408
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,52	20,00	10,40
43.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,104	25,00	2,60
44.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,083	25,00	2,08
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,364	20,00	7,28
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,26	20,00	5,20
47.	25020503007	Caramida	котлован	135,00	7,00	945,00
48.	25020503008	Nisip	m3	1,50	500,00	750,00
49.	25020503009	Stilp CB-105	котлован	3,00	3 700,00	11 100,00
50.	25020503010	Stilp CB-95	котлован	7,00	3 200,00	22 400,00
51.	25020503011	Clema CA1500	котлован	13,00	70,00	910,00
52.	25020503012	Clema de ancorare PA1500	котлован	16,00	100,00	1 600,00

53.	25020503013	Banda din otel F2007	1stat. cat.	58,00	12,50	725,00
54.	25020503014	Catarama pentru banda de otel A200	котлован	58,00	3,50	203,00
55.	25020503014	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	1stat. cat.	20,00	49,50	990,00
56.	25020503015	Curea din cablu CSB	котлован	49,00	3,00	147,00
57.	25020503015	Cabluri C2XY-F 5x6,0мм2	1stat. cat.	15,00	96,00	1 440,00
58.	25020503016	Clema P2x95	котлован	20,00	50,00	1 000,00
59.	25020503016	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	1stat. cat.	25,00	18,35	458,75
60.	25020503017	Clema intermediara cu suport ES1500	котлован	5,00	86,00	430,00
61.	25020503017	Cabluri BBГнг(A)-LS 3x1,5мм2	1stat. cat.	15,00	13,20	198,00
62.	25020503018	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	котлован	1,00	2 200,00	2 200,00
63.	25020503018	Cabluri BBГнг(A)-LS 5x6мм2	1stat. cat.	5,00	72,00	360,00
64.	25020503019	Corp de iluminat НПП1301	котлован	1,00	140,00	140,00
65.	25020503019	Teava PVC Д=20мм	1stat. cat.	20,00	4,00	80,00
66.	25020503020	Lampa incandescenta	котлован	1,00	12,00	12,00
67.	25020503020	Otel cornier 50x50x5мм	1stat. cat.	25,00	74,00	1 850,00
68.	25020503021	Papuci din aluminiu DL-35 д=35мм2	котлован	6,00	6,20	37,20
69.	25020503021	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	1stat. cat.	2,00	102,00	204,00
70.	25020503022	Papuci din aluminiu DL-50 д=50мм2	котлован	2,00	8,00	16,00
71.	25020503023	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	котлован	3,00	240,00	720,00
72.	25020503024	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	котлован	1,00	425,00	425,00
73.	25020503025	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	котлован	1,00	4 500,00	4 500,00
74.	25020503026	Intrerupator de sarcina tripolar 100А BP 32-31	котлован	1,00	530,00	530,00
75.	25020503027	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	котлован	1,00	1 350,00	1 350,00
76.	25020503028	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16А	котлован	3,00	100,00	300,00
77.	25020503029	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	котлован	1,00	2 000,00	2 000,00
78.	25020503030	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	котлован	1,00	1 167,00	1 167,00
79.	25020503031	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25А	котлован	1,00	120,00	120,00
80.	25020503032	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10А	котлован	1,00	35,00	35,00
81.	25020503033	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6А/4,5kА (C)	котлован	1,00	30,00	30,00
82.	25020503034	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kА	котлован	2,00	260,00	520,00
83.	25020503035	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kА	котлован	1,00	260,00	260,00
84.	25020503036	Taimer electronic ТЭ15	котлован	1,00	650,00	650,00
85.	25020503037	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	котлован	12,00	670,00	8 040,00
86.	25020503038	Convectoelectric P=500W	котлован	1,00	1 550,00	1 550,00
87.	25020503039	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	котлован	1,00	7 200,00	7 200,00
88.	2541021122	Концевая муфта 5ПКТП-1 16/25	котлован	2,00	1 250,00	2 500,00
89.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,832	32,00	26,624
90.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,52	19,50	10,14
91.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,312	78,00	24,336
92.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,12	8,00	24,96
93.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,12	4,15	12,948
94.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,052	75,00	3,90
95.	32000022021	Ящик ЯТП-0,25 220/12	котлован	1,00	680,00	680,00
96.	3250002120	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	котлован	1,00	1 400,00	1 400,00
97.	32500210021	Розетка 2Р+РЕ	котлован	1,00	55,00	55,00
98.	35200205441	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	котлован	1,00	55,00	55,00
99.	3520223302	Canale din masa plastica 25x16	1stat. cat.	10,00	5,00	50,00
100.	362002100	Провод ПУБ 1x6	1stat. cat.	20,00	20,00	400,00
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,768	0,00	0,00
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,288	15,00	4,32
103.	5009030	Flanse	10 buc	0,20	50,00	10,00
104.	5009031	Scoabe	10 buc	2,315	1,00	2,315
105.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	20,00	1,24
106.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,16	2,00	0,32
107.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,04	1,00	6,04
108.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,18	1,00	14,18

109.	5009070	Racordari	10 buc	0,36	5,00	1,80
110.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	15,00	1,00	15,00
111.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	20,00	0,216
112.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,71	10,00	87,10
113.	5009109	Cirlig	buc	1,02	2,00	2,04
114.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	25,00	0,515
115.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,01	25,00	0,255
116.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	20,00	0,20
117.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,02	25,00	0,505
118.	5009361	Clema de lustra	buc	1,02	2,00	2,04
119.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,099	20,00	1,98
120.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	10,00	0,04
121.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	20,00	0,25
122.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,01	20,00	0,204
123.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	600,00	0,30
124.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,255	24,00	6,12
125.	530-0182544	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	11,00	5,25	57,75
126.	530-0182545	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	7,00	8,75	61,25
127.	530-0182546	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	13,00	22,00	286,00
128.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,70	42,00	29,40
129.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	600,00	0,48
130.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	55,00	0,825
131.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,153	15,00	2,30
132.	7001	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	1stat. cat.	375,00	62,00	23 250,00
Total materiale de constructii						111 695

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,80	200,00	760,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,80	350,00	1 330,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,27	100,00	527,05
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,40	100,00	240,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,464	10,00	24,638
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,66	10,00	36,60
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,464	10,00	24,638
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,481	10,00	44,812
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,766	5,00	18,832
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,154	10,00	91,538
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,11	600,00	5 466,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,252	25,00	406,305
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	10,00	6,08
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,77	400,00	3 508,00
15.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,036	400,00	14,56
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,868	25,00	21,70

17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,576	25,00	39,40
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,01	800,00	8,32
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,307	800,00	246,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,56	10,00	5,60
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,96	580,00	1 136,80
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,27	100,00	527,05
Total utilaje de construcții						14 484

Total	lei	165 941
TVA	20,00 %	33 188

Total deviz:

199 129

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 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	m3			220,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	70,00	200,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	70,00	20,30
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			114,20
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
3	pret	Caramida	котлован			7,00
	25020503007	Caramida	котлован	1,0000	7,00	7,00
4	pret	Nisip	m3			500,00
	25020503008	Nisip	m3	1,0000	500,00	500,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			695,79
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	600,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	600,00	0,24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	500,00	0,05
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	19,50	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	580,00	110,20
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 536,59
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	600,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	600,00	0,24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	500,00	0,05
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	19,50	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	580,00	232,00
7	pret	Stilp CB-105	котлован			3 700,00
	25020503009	Stilp CB-105	котлован	1,0000	3 700,00	3 700,00
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			695,79
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	600,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	600,00	0,24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	500,00	0,05
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	19,50	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	580,00	110,20
9	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 413,09
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	600,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	600,00	0,24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	500,00	0,05
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	19,50	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	580,00	353,80
10	pret	Stilp CB-95	котлован			3 200,00
	25020503010	Stilp CB-95	котлован	1,0000	3 200,00	3 200,00
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			186,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			94,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	1 km			14 948,64
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 750,00	388,636
	530-0182544	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	5,25	5 250,00
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	1 km			18 467,14
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 750,00	407,143
	530-0182545	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	8,75	8 750,00
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	1 km			31 675,38
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 750,00	365,385
	530-0182546	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	22,00	22 000,00
		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			5 684,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	800,00	656,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,499
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,101
17	pret	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	1stat. cat.			62,00
	7001	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	1stat. c	1,0000	62,00	62,00
18	pret	Clema CA1500	котлован			70,00
	25020503011	Clema CA1500	котлован	1,0000	70,00	70,00
19	pret	Clema de ancorare PA1500	котлован			100,00
	25020503012	Clema de ancorare PA1500	котлован	1,0000	100,00	100,00
20	pret	Banda din otel F2007	1stat. cat.			12,50
	25020503013	Banda din otel F2007	1stat. c	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
21	pret	Catarama pentru banda de otel A200	котлован			3,50
	25020503014	Catarama pentru banda de otel A200	котлован	1,0000	3,50	3,50
22	pret	Curea din cablu CSB	котлован			3,00
	25020503015	Curea din cablu CSB	котлован	1,0000	3,00	3,00
23	pret	Clema P2x95	котлован			50,00
	25020503016	Clema P2x95	котлован	1,0000	50,00	50,00
24	pret	Clema intermediara cu suport ES1500	котлован			86,00
	25020503017	Clema intermediara cu suport ES1500	котлован	1,0000	86,00	86,00
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1К-2000-0,3ГЦ)	buc			221,90
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
		2. Lucrari de montaj				
		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-33/40А)	buc			99,44
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	75,00	11,925
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,125
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	55,00	0,165
	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	15,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	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	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
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-intreruptor-separator ПБП-33)	buc			282,50
	1	Muncitor	h-om	2,4600	70,00	172,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	75,00	20,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	25,00	0,025
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	90,00	3,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	19 500,00	58,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	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	15,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri				

1	2	3	4	5	6	7
		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			853,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	78,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	19 500,00	487,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			80,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			62,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	600,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			261,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	75,00	28,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			80,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
33	M1H05B	Generator electric diesel 17kVA, AAR-63 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			2 411,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	70,00	1 855,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	70,00	251,30
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	19,50	19,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	32,00	51,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	8,00	48,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,15	24,90
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	75,00	7,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	78,00	46,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	20,00	14,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	20,00	10,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	25,00	5,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	25,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	20,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	800,00	16,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	400,00	28,00
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			352,57
	1	Muncitor	h-om	4,7800	70,00	334,60
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	78,00	6,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	10,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	600,00	0,48
	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	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc			80,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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 ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			521,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			80,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		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			1 340,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,345
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 500,00	195,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 500,00	20,172
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	90,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,166
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,821
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,193
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
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			1 018,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,323
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,168
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,084
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,194
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
40	pret	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	1stat. cat.			49,50
	25020503014	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	1stat. c	1,0000	49,50	49,50
41	pret	Cabluri C2XY-F 5x6,0мм2	1stat. cat.			96,00
	25020503015	Cabluri C2XY-F 5x6,0мм2	1stat. c	1,0000	96,00	96,00
42	pret	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	1stat. cat.			18,35
	25020503016	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	1stat. c	1,0000	18,35	18,35
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 462,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			460,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	100,00	143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	100,00	143,00
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 303,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			746,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	100,00	254,00
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			1 018,94
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
48	pret	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x1,5mm2	1stat. cat.			13,20
	25020503017	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x1,5mm2	1stat. c	1,0000	13,20	13,20
49	pret	Cabluri BBГHГ(A)-LS 5x6mm2	1stat. cat.			72,00
	25020503018	Cabluri BBГHГ(A)-LS 5x6mm2	1stat. c	1,0000	72,00	72,00
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 PyB 1x6mm -1 прокладка)	100 m			2 501,65
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	362002100	Провод PyB 1x6	1stat. c	100,0000	20,00	2 000,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	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	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		2.4. Lista materialelor ЧИП-2				
51	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			261,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	75,00	28,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		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			3 830,59
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	500,00	0,20
	2541021122	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	котлован	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	600,00	2 226,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		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			2 260,88
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,00	74,88

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
54	pret	Teava PVC Д=20мм	1stat. cat.			4,00
	25020503019	Teava PVC Д=20мм	1stat. c	1,0000	4,00	4,00
		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			348,98
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	600,00	0,30
	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	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	600,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
56	pret	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	котлован			2 200,00
	25020503018	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	котлован	1,0000	2 200,00	2 200,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			2 507,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	3250002120	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	котлован	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	600,00	798,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			4 086,05
	1	Muncitor	h-om	48,2000	70,00	3 374,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	500,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	25,00	25,50
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	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	15,00	4,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
59	pret	Corp de iluminat НПП1301	котлован			140,00
	25020503019	Corp de iluminat НПП1301	котлован	1,0000	140,00	140,00
60	pret	Lampa incandescenta	котлован			12,00
	25020503020	Lampa incandescenta	котлован	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			8 478,80
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	35200205441	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	котлован	100,0000	55,00	5 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	600,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	600,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	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	15,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	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	100,00	3,00
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			791,40
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	32000022021	Ящик ЯТП-0,25 220/12	котлован	1,0000	680,00	680,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	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	100,00	2,00
63	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			8 739,80
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	600,00	0,00
	32500210021	Розетка 2P+PE	котлован	100,0000	55,00	5 500,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	600,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	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	15,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	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	100,00	4,00
64	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc			109,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	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	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	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	100,00	8,00
		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 (d=25mm)	100 m			3 485,75
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	24 000,00	14,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	19 500,00	1 794,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	500,00	1,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	78,00	140,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	100,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	100,00	55,00
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m			2 126,30

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)				
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	90,00	207,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
67	pret	Otel cornier 50x50x5mm	1stat. cat.			74,00
	25020503020	Otel cornier 50x50x5mm	1stat. c	1,0000	74,00	74,00
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 50x5mm)	100 m			4 739,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 500,00	78,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 500,00	2 535,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	90,00	207,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. копоб)	100 m			3 004,62
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	78,00	533,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	5,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
70	pret	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	1stat. cat.			102,00
	25020503021	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	1stat. c	1,0000	102,00	102,00
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t			44 813,20
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011755441	Otel cornier	t	1,0300	19 500,00	20 085,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	500,00	7,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	78,00	1 181,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,00	274,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,00	366,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	100,00	167,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,00	3 875,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	100,00	167,00
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m			2 008,10
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	3520223302	Canale din masa plastica 25x16	1stat. c	100,0000	5,00	500,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
73	pret	Papuci din aluminiu DL-35 д=35mm2	котлован			6,20

1	2	3	4	5	6	7
	25020503021	Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	котлован	1,0000	6,20	6,20
74	pret	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	котлован			8,00
	25020503022	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	котлован	1,0000	8,00	8,00
		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			4 739,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 500,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 500,00	2 535,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	90,00	207,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		3. Utilaje				
76	pret	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	котлован			240,00
	25020503023	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	котлован	1,0000	240,00	240,00
77	pret	Siguranta-intrerupator-separator ИБР33	котлован			425,00
	25020503024	Siguranta-intrerupator-separator ИБР33	котлован	1,0000	425,00	425,00
78	pret	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	котлован			4 500,00
	25020503025	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	котлован	1,0000	4 500,00	4 500,00
79	pret	Intrerupator de sarcina tripolar 100А ВР 32-31	котлован			530,00
	25020503026	Intrerupator de sarcina tripolar 100А ВР 32-31	котлован	1,0000	530,00	530,00
80	pret	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	котлован			1 350,00
	25020503027	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	котлован	1,0000	1 350,00	1 350,00
81	pret	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16А	котлован			100,00
	25020503028	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16А	котлован	1,0000	100,00	100,00
82	pret	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	котлован			2 000,00
	25020503029	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	котлован	1,0000	2 000,00	2 000,00
83	pret	Panou ИПН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	котлован			1 167,00
	25020503030	Panou ИПН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	котлован	1,0000	1 167,00	1 167,00
84	pret	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25А	котлован			120,00
	25020503031	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25А	котлован	1,0000	120,00	120,00
85	pret	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10А	котлован			35,00
	25020503032	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10А	котлован	1,0000	35,00	35,00
86	pret	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	котлован			30,00
	25020503033	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	котлован	1,0000	30,00	30,00
87	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	котлован			260,00
	25020503034	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	котлован	1,0000	260,00	260,00
88	pret	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	котлован			260,00
	25020503035	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	котлован	1,0000	260,00	260,00
89	pret	Taimer electronic ТЭ15	котлован			650,00
	25020503036	Taimer electronic ТЭ15	котлован	1,0000	650,00	650,00
90	pret	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	котлован			670,00
	25020503037	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	котлован	1,0000	670,00	670,00
91	pret	Convectoelectric P=500W	котлован			1 550,00
	25020503038	Convectoelectric P=500W	котлован	1,0000	1 550,00	1 550,00
92	pret	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-	котлован			7 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,3ГЦ)				
	25020503039	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	котлован	1,0000	7 200,00	7 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Statia de pompare Nr. 1. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE.SP-1)

Valoarea de deviz 94 536 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	котлов ан	1,00	78 000,00	78 000,00
		<i>Total</i>	lei			78 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			780,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				78 780,00

		Total	lei		78 780
		TVA	20,00 %		15 756
		Total deviz: Inclusiv salariu			94 536

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

Valoarea de deviz 94 536 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	25020503040	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	котлован	1,00	78 000,00	78 000,00
		Total materiale de construcții				78 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	78 780
TVA	20,00 %	15 756

Total deviz: 94 536

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 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. Utilaje				
1	pret	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	котлован			78 000,00
	25020503040	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	котлован	1,0000	78 000,00	78 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

**Statia de pompare Nr. 2. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca
AEES/REAE)**

Valoarea de deviz 200 974 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	m3	2,53	83,30	210,75
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	1,00	1 093,21	1 093,21
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	m3	13,86	93,10	1 290,37
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	9,21	69,40	639,17

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
5	pret	Caramida	котлован	225,00	7,00	1 575,00
6	pret	Nisip	m3	9,60	500,00	4 800,00
7	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-10, ШФ20- 3 шт.)	1 km	0,01	38 004,65	380,05
8	pret	Conducator aluminiu neizolate AC70-10	1stat. cat.	30,00	51,00	1 530,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	1 km	0,004	31 666,25	126,67
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,06	77 949,20	4 676,95
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	m3	12,50	93,10	1 163,75
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,50	69,40	867,50
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				18 353,41 4 484,58
		<i>Total</i>	lei			18 353,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 231,67
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			525,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			23 110,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 155,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			24 266,53
		<i>Beneficiu de devi</i>	6,00 %			1 455,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 722,52 4 484,58
		2. Lucrari de montaj				
		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	3,00	99,44	298,33
14	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,00	239,50	239,50
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,00	261,50	784,50
16	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-25-10/0,4kV в СТII)	buc	1,00	2 012,66	2 012,66
17	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ШФ-20)	buc	3,00	144,24	432,72
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				3 767,72 2 741,90
		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	1,00	853,50	853,50
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,00	80,30	160,60
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	62,90	62,90
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель	set	1,00	261,50	261,50

1	2	3	4	5	6	7
		перенапряжения ОПС1-В-4Р)				
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 ИЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,00	521,30	521,30
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	11,00	80,30	883,30
24	M1H05A	Generator electric diesel 17kVA, AAR-63, 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	0,52	5 633,00	2 929,16
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	1,00	352,57	352,57
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в генератор)	buc	1,00	80,30	80,30
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				6 105,13 4 735,70
		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 (Кабеля в траншее)	100 m	1,06	1 340,74	1 421,18
28	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	0,04	1 018,45	40,74
29	pret	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	1stat. cat.	55,00	49,50	2 722,50
30	pret	Cablu АПвБбШп-1 3x6,0мм2	1stat. cat.	20,00	31,00	620,00
31	pret	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	1stat.	10,00	23,33	233,30

1	2	3	4	5	6	7
			cat.			
32	pret	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm ²	1stat. cat.	15,00	18,35	275,25
33	pret	Cablu КГ-1 5x1,5mm ²	1stat. cat.	10,00	39,00	390,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,70	1 462,10	1 023,47
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,40	460,30	184,12
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,66	1 303,70	860,44
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,40	746,00	298,40
38	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	0,35	1 018,87	356,60
39	pret	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm ²	1stat. cat.	25,00	13,20	330,00
40	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x6mm ²	1stat. cat.	5,00	44,20	221,00
41	pret	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x16mm ²	1stat. cat.	5,00	29,50	147,50
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 mm ² (Conducator ПУВ 1x6mm -1 прокладка)	100 m	0,20	2 501,65	500,33
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				9 624,84 2 239,97
		2.4. Armatura LEA-10kV				
43	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,00	142,90	142,90
44	pret	Traversa ТМ 2	котлов ан	1,00	500,00	500,00
45	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	2,00	221,00	442,00
46	pret	Clema X1	котлов ан	2,00	115,00	230,00
47	pret	Conductor 3П1	1stat. cat.	0,60	40,00	24,00
48	pret	Capacel K-6	котлов ан	3,00	5,00	15,00
49	pret	Fixarea firului	котлов	2,00	172,00	344,00

1	2	3	4	5	6	7
			ан			
50	pret	Clema ПА	КОТЛОВ ан	3,00	35,00	105,00
		Total Armatura LEA-10kV Inclusiv salariu				1 802,90 62,30
		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	4,00	3 830,59	15 322,36
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	2,00	3 280,59	6 561,18
		Total Mansoane Inclusiv salariu				21 883,53 2 121,00
		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	0,20	2 260,88	452,18
54	pret	Teava PVC Д=20мм	1stat. cat.	20,00	4,00	80,00
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	0,02	3 095,38	61,91
56	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=40мм	1stat. cat.	2,00	45,00	90,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				684,08 381,36
		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	1,00	348,98	348,98
58	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu	100 buc	0,01	7 690,55	76,91

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele				
59	pret	Corp de iluminat HIII1301	КОТЛОВ АН	1,00	140,00	140,00
60	pret	Lampa incandescenta	КОТЛОВ АН	1,00	12,00	12,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				577,89 193,48
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	8 478,80	84,79
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	791,40	791,40
63	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	8 739,80	87,40
64	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc	1,00	109,60	109,60
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	1,00	282,50	282,50
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	1,00	162,72	162,72
67	pret	Cleme ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	КОТЛОВ АН	5,00	3,00	15,00
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	1,00	2 507,60	2 507,60
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				4 041,02 764,89
		2.9. Materiale auxiliare				
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,50	3 964,10	1 982,05

1	2	3	4	5	6	7
		deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм)				
70	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	0,25	2 126,30	531,58
71	pret	Otel cornier 50x50x5мм	1stat. cat.	25,00	74,00	1 850,00
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 50x5мм)	100 m	0,30	4 739,30	1 421,79
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,02	3 004,62	60,09
74	pret	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	1stat. cat.	2,00	102,00	204,00
75	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,05	44 813,20	2 240,66
76	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16мм)	100 m	0,10	2 008,10	200,81
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				8 490,98 2 655,24
		<i>Total</i>	lei			56 978,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 815,00
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			928,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			61 721,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 589,58
		<i>Total</i>	100,00 +			63 311,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 798,68
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				67 110,07 15 895,84
		3. Utilaje				
77	pret	Post de transformare CTII-25/10/0,4kV (complect)	КОТЛОВ АН	1,00	18 000,00	18 000,00
78	pret	Transformator ТМГ-25-10/0,4kV	КОТЛОВ АН	1,00	24 000,00	24 000,00

1	2	3	4	5	6	7
79	pret	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	котлов ан	3,00	555,00	1 665,00
80	pret	Separator de sarcina РЛНД1-10/400 cu ПРНЗ	котлов ан	1,00	6 850,00	6 850,00
81	pret	Limitator de impulsuri ОПН-10	котлов ан	3,00	670,00	2 010,00
82	pret	Suport РЛНД1.-10/400	котлов ан	1,00	2 400,00	2 400,00
83	pret	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	котлов ан	1,00	4 500,00	4 500,00
84	pret	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	котлов ан	1,00	530,00	530,00
85	pret	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	котлов ан	1,00	1 350,00	1 350,00
86	pret	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25	котлов ан	1,00	100,00	100,00
87	pret	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P 400	котлов ан	1,00	2 000,00	2 000,00
88	pret	Panou ЩРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454x310x138мм	котлов ан	1,00	1 167,00	1 167,00
89	pret	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3P/20А	котлов ан	1,00	120,00	120,00
90	pret	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1P 10А	котлов ан	3,00	35,00	105,00
91	pret	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	котлов ан	1,00	30,00	30,00
92	pret	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	котлов ан	1,00	30,00	30,00
93	pret	Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	котлов ан	2,00	110,00	220,00
94	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	котлов ан	2,00	260,00	520,00
95	pret	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	котлов ан	1,00	260,00	260,00
96	pret	Taimer electronic ТЭ15	котлов ан	1,00	650,00	650,00
97	pret	Contactator magnetic ППК32-1,6/Іr=1-1,6А	котлов ан	1,00	520,00	520,00
98	pret	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20A	котлов ан	1,00	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
99	pret	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	КОТЛОВ АН	1,00	2 200,00	2 200,00
100	pret	Convecteur electric P=500W	КОТЛОВ АН	1,00	1 550,00	1 550,00
101	pret	Panou ЯПИ-20	КОТЛОВ АН	1,00	2 900,00	2 900,00
102	pret	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	КОТЛОВ АН	4,00	30,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			73 907,00
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			739,07
		Total Utilaje Inclusiv salariu				74 646,07

		Total	lei	167 479
		TVA	20,00 %	33 496
		Total deviz: Inclusiv salariu	200 974	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 Nr. 2. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca
AEES/REAE)**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	194,508	70,00	13 615,546
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,163	70,00	221,424
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,463	70,00	32,396
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,05	70,00	2 593,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,965	70,00	3 917,55
		Total manopera				20 380

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	500,00	0,00
2.	101-1292	White-spirit	t	0,000	600,00	0,06
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,10	75,00	7,50
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	600,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	500,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,051	5,00	0,253
7.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	0,40	8,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	500,00	1,20
9.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,21	25,00	5,25
10.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	600,00	0,00
11.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	500,00	0,00
12.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	500,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	24 000,00	24,00
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	500,00	0,55
15.	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,00	600,00	0,00
16.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00	600,00	0,00
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046	19 500,00	897,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	19 500,00	62,40
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,011	19 500,00	206,70
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	19 500,00	21,45
21.	1011755441	Otel cornier	t	0,052	19 500,00	1 004,25
22.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	500,00	0,05
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	500,00	0,40
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,891	78,00	225,459
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,036	10,00	0,36
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,696	75,00	277,20
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,823	3,00	56,469
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,133	20,00	2,664
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,823	4,00	75,292
30.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	19 500,00	760,50
31.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	15,00	0,18
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,022	25,00	0,55
33.	1019852	Vopsea	kg	3,374	90,00	303,66
34.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	25,00	1,00
35.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	4 750,00	1,425

36.	110-903254	Izolatori de suspensie liniari IIIФ-20	котлован	3,00	105,00	315,00
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	30,00	0,00
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	500,00	0,00
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,078	25,00	1,95
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	1,00	0,13
41.	201-9024652	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	котлован	1,00	4 200,00	4 200,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,044	19 500,00	858,00
43.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,624	20,00	12,48
44.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,52	20,00	10,40
45.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,25	25,00	6,24
46.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,25	25,00	6,24
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,52	20,00	10,40
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,364	20,00	7,28
49.	25020503007	Caramida	котлован	225,00	7,00	1 575,00
50.	25020503008	Nisip	m3	9,60	500,00	4 800,00
51.	25020503014	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	1stat. cat.	55,00	49,50	2 722,50
52.	250205030153	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	1stat. cat.	10,00	23,33	233,30
53.	25020503016	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	1stat. cat.	15,00	18,35	275,25
54.	2502050301636	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	1stat. cat.	10,00	39,00	390,00
55.	25020503017	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	1stat. cat.	25,00	13,20	330,00
56.	25020503018	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	котлован	1,00	2 200,00	2 200,00
57.	25020503019	Corp de iluminat НПП1301	котлован	1,00	140,00	140,00
58.	25020503019	Teava PVC Д=20мм	1stat. cat.	20,00	4,00	80,00
59.	25020503020	Lampa incandescenta	котлован	1,00	12,00	12,00
60.	25020503020	Otel cornier 50x50x5мм	1stat. cat.	25,00	74,00	1 850,00
61.	25020503021	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	1stat. cat.	2,00	102,00	204,00
62.	25020503025	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	котлован	1,00	4 500,00	4 500,00
63.	25020503026	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	котлован	1,00	530,00	530,00
64.	25020503027	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	котлован	1,00	1 350,00	1 350,00
65.	25020503028	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16А	котлован	1,00	100,00	100,00
66.	25020503029	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	котлован	1,00	2 000,00	2 000,00
67.	25020503030	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	котлован	1,00	1 167,00	1 167,00
68.	25020503032	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10А	котлован	3,00	35,00	105,00
69.	25020503033	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	котлован	1,00	30,00	30,00
70.	25020503034	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	котлован	2,00	260,00	520,00
71.	25020503035	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	котлован	1,00	260,00	260,00
72.	25020503036	Taimer electronic ТЭ15	котлован	1,00	650,00	650,00
73.	25020503038	Convectoelectric P=500W	котлован	1,00	1 550,00	1 550,00
74.	25020503047	Cablu АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	1stat. cat.	20,00	31,00	620,00
75.	25020603018	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x6мм2	1stat. cat.	5,00	44,20	221,00
76.	25020603019	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	1stat. cat.	5,00	29,50	147,50
77.	25020603020	Conductor 3П1	1stat. cat.	0,60	40,00	24,00
78.	25020703019	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=40мм	1stat. cat.	2,00	45,00	90,00
79.	2541021122	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	котлован	4,00	1 250,00	5 000,00
80.	2541021125	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10	котлован	2,00	700,00	1 400,00
81.	25520503020	Cleme ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	котлован	5,00	3,00	15,00
82.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,08	32,00	66,56
83.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,30	19,50	25,35
84.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,52	78,00	40,56
85.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	9,36	8,00	74,88
86.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,36	4,15	38,844
87.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,052	75,00	3,90
88.	32000022021	Ящик ЯТП-0,25 220/12	котлован	1,00	680,00	680,00
89.	320220210	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	котлован	1,00	1 400,00	1 400,00
90.	32500210021	Розетка 2Р+РЕ	котлован	1,00	55,00	55,00
91.	32500223	Izolatori de suspensie liniari IIIФ-20	котлован	3,00	105,00	315,00
92.	35200205441	Выключатель для откр. установки однокл.	котлован	1,00	55,00	55,00

		10A/230V, IP54				
93.	3520223302	Canale din masa plastica 25x16	1stat. cat.	10,00	5,00	50,00
94.	362002100	Провод ПУБ 1x6	1stat. cat.	20,00	20,00	400,00
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,03	0,00	0,00
96.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,00	500,00	0,00
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,171	15,00	32,565
98.	446-243154110	Beton B15 sub utilaj electric	m3	0,40	1 500,00	600,00
99.	5009030	Flanse	10 buc	0,22	50,00	11,00
100.	5009031	Scoabe	10 buc	3,049	1,00	3,049
101.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,082	20,00	1,648
102.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,16	2,00	0,32
103.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,40	1,00	6,40
104.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,28	1,00	20,28
105.	5009070	Racordari	10 buc	0,396	5,00	1,98
106.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,00	1,00	7,00
107.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	20,00	0,486
108.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,07	10,00	140,70
109.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	25,00	0,515
110.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,01	25,00	0,255
111.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	20,00	0,20
112.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	25,00	0,25
113.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,19	20,00	3,802
114.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,20	8,00	1,60
115.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	10,00	0,05
116.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,028	20,00	0,568
117.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	600,00	0,00
118.	503001	Post de transformare CTП-25/10/0,4kV (complect)	котлован	1,00	18 000,00	18 000,00
119.	503002	Transformator ТМГ-25-10/0,4kV	котлован	1,00	24 000,00	24 000,00
120.	503003	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	котлован	3,00	555,00	1 665,00
121.	503004	Separator de sarcina РЛНД1-10/400 cu ПРНЗ	котлован	1,00	6 850,00	6 850,00
122.	503005	Limitator de impulsuri ОПН-10	котлован	3,00	670,00	2 010,00
123.	503006	Suport РЛНД1.-10/400	котлован	1,00	2 400,00	2 400,00
124.	503007	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3P/20A	котлован	1,00	120,00	120,00
125.	503008	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	котлован	1,00	30,00	30,00
126.	503009	Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	котлован	2,00	110,00	220,00
127.	503010	Contactator magnetic ПРК32-1,6/Іr=1-1,6A	котлован	1,00	520,00	520,00
128.	503011	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20A	котлован	1,00	110,00	110,00
129.	503012	Panou ЯРП-20	котлован	1,00	2 900,00	2 900,00
130.	503013	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	котлован	4,00	30,00	120,00
131.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	600,00	0,30
132.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,195	24,00	4,68
133.	530-0182546	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	4,00	22,00	88,00
134.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,101	42,00	4,242
135.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	600,00	0,54
136.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	55,00	1,155
137.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,165	15,00	2,479
138.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,034	25,00	0,85
139.	65220503007	Traversa TM 2	котлован	1,00	500,00	500,00
140.	65220503008	Clema X1	котлован	2,00	115,00	230,00
141.	65220503009	Capacel K-6	котлован	3,00	5,00	15,00
142.	65220503010	Fixarea firului	котлован	2,00	172,00	344,00

143.	65220503011	Clema ПА	котлован	3,00	35,00	105,00
144.	70016520	Conducator aluminiu neizolate AC70-10	1stat. cat.	30,00	51,00	1 530,00
Total materiale de construcții						110 273

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,263	100,00	1 326,30
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,185	10,00	1,848
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,583	10,00	45,832
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,635	10,00	46,352
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,212	5,00	21,062
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	24,82	600,00	14 892,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,185	25,00	354,63
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	10,00	6,08
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,184	800,00	147,36
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,87	400,00	348,00
11.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,26	350,00	91,14
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	800,00	49,92
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,164	25,00	29,10
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,715	25,00	42,88
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,56	10,00	5,60
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,032	580,00	18,792
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,943	100,00	1 094,30
18.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	580,00	64,38
Total utilaje de construcții						18 586

Total	lei	167 479
TVA	20,00 %	33 496

Total deviz:

200 974

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**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 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
2	33-04-027-1	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii (+заделка бетоном B15 - 0,4м3)	buc			1 093,21
	1	Muncitor	h-om	2,0100	70,00	140,70
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	600,00	0,06
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00003	500,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	500,00	0,00
	446-243154110	Beton B15 sub utilaj electric	m3	0,4000	1 500,00	600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	400,00	348,00
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	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
5	pret	Caramida	котлован			7,00
	25020503007	Caramida	котлован	1,0000	7,00	7,00
6	pret	Nisip	m3			500,00
	25020503008	Nisip	m3	1,0000	500,00	500,00
7	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-10, IIIФ20- 3 шт.)	1 km			38 004,65
	1	Muncitor	h-om	64,8000	70,00	4 536,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	25,00	85,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	500,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	600,00	0,00
	110-903254	Izolatori de suspensie liniari IIIФ-20	котлован	300,0000	105,00	31 500,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	600,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	580,00	1 879,20
8	pret	Conducator aluminiu neizolate AC70-10	1stat. cat.			51,00
	70016520	Conducator aluminiu neizolate AC70-10	1stat. c	1,0000	51,00	51,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	1 km			31 666,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125	m3	0,0800	4 750,00	356,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm, cal. III				
	530-0182546	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	22,00	22 000,00
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			77 949,20
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	600,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	30,00	0,00
	201-9024652	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	котлован	16,6667	4 200,00	70 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	800,00	2 456,00
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	350,00	1 519,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	800,00	832,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	580,00	1 073,00
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	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2. Lucrari de montaj				
		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			99,44
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	75,00	11,925
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,125
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	55,00	0,165
	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	15,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	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	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
14	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			239,50
	1	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	75,00	31,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	100,00	6,00
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			261,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	75,00	28,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	100,00	11,00

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	100,00	11,00
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			2 012,66
	1	Muncitor	h-om	22,5000	70,00	1 575,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	25,00	5,25
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	25,00	0,75
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	8,00	1,60
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	600,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	100,00	331,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	100,00	99,00
17	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ШФ-20)	buc			144,24
	1	Muncitor	h-om	0,4600	70,00	32,20
	32500223	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	котлован	1,0000	105,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	75,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		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-ТФ-02-100-11 - PE-1)	buc			853,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	78,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	19 500,00	487,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			80,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	600,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4Р)	set			261,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	75,00	28,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
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 ИЦРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			521,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			80,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
24	M1H05A	Generator electric diesel 17kVA, AAR-63, 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			5 633,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	70,00	4 987,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	19,50	48,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	32,00	128,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	8,00	144,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	4,15	74,70
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	75,00	7,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	78,00	78,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	20,00	20,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	20,00	24,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	25,00	12,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	25,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,7000	20,00	14,00
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			352,57
	1	Muncitor	h-om	4,7800	70,00	334,60
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	78,00	6,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	10,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	600,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в генератор)	buc			80,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		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 (Кабеля в траншее)	100 m			1 340,74
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,377
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 500,00	195,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 500,00	20,236
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	500,00	0,047
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	90,00	22,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,166
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,821
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,192
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
28	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			1 018,45
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
29	pret	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	1stat. cat.			49,50
	25020503014	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	1stat. c	1,0000	49,50	49,50
30	pret	Cablu АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	1stat. cat.			31,00
	25020503047	Cablu АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	1stat. c	1,0000	31,00	31,00
31	pret	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	1stat. cat.			23,33
	250205030153	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	1stat. c	1,0000	23,33	23,33
32	pret	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	1stat. cat.			18,35
	25020503016	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	1stat. c	1,0000	18,35	18,35
33	pret	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	1stat. cat.			39,00
	2502050301636	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	1stat. c	1,0000	39,00	39,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 462,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			460,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	100,00	143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	100,00	143,00
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			1 303,70

1	2	3	4	5	6	7
		caramida a unui singur cablu				
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			746,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	100,00	254,00
38	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			1 018,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,429
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,166
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,194
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
39	pret	Cabluri БВГНГ(А)-LS 3x1,5мм2	1stat. cat.			13,20
	25020503017	Cabluri БВГНГ(А)-LS 3x1,5мм2	1stat. c	1,0000	13,20	13,20
40	pret	Cablu БВГНГ(А)-LS 3x6мм2	1stat. cat.			44,20
	25020603018	Cablu БВГНГ(А)-LS 3x6мм2	1stat. c	1,0000	44,20	44,20
41	pret	Cablu АБВГНГ(А)-LS 4x16мм2	1stat. cat.			29,50
	25020603019	Cablu АБВГНГ(А)-LS 4x16мм2	1stat. c	1,0000	29,50	29,50
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 (Кондукатор ПУБ 1х6мм -1 прокладка)	100 m			2 501,65
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	362002100	Провод ПУБ 1х6	1stat. c	100,0000	20,00	2 000,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	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	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		2.4. Armatura LEA-10kV				
43	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			142,90
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	600,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,10
44	pret	Traversa TM 2	котлован			500,00
	65220503007	Traversa TM 2	котлован	1,0000	500,00	500,00
45	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			221,00
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	100,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	600,00	204,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,10
46	pret	Clema X1	котлован			115,00
	65220503008	Clema X1	котлован	1,0000	115,00	115,00
47	pret	Conductor 3П1	1stat. cat.			40,00
	25020603020	Conductor 3П1	1stat. c	1,0000	40,00	40,00
48	pret	Capacel K-6	котлован			5,00
	65220503009	Capacel K-6	котлован	1,0000	5,00	5,00
49	pret	Fixarea firului	котлован			172,00
	65220503010	Fixarea firului	котлован	1,0000	172,00	172,00
50	pret	Clema ПА	котлован			35,00
	65220503011	Clema ПА	котлован	1,0000	35,00	35,00
		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			3 830,59
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	500,00	0,20
	2541021122	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	котлован	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	600,00	2 226,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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			3 280,59
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	500,00	0,20
	2541021125	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10	котлован	1,0000	700,00	700,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	600,00	2 226,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		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			2 260,88
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,00	74,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
54	pret	Teava PVC D=20MM	1stat. cat.			4,00
	25020503019	Teava PVC D=20MM	1stat. c	1,0000	4,00	4,00
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			3 095,38
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,00	74,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,00	117,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
56	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40MM	1stat. cat.			45,00
	25020703019	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40MM	1stat. c	1,0000	45,00	45,00
		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			348,98
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	600,00	0,30
	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	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	600,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
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			7 690,55
	1	Muncitor	h-om	93,4000	70,00	6 538,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	600,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	20,00	40,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	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	0,3100	15,00	4,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	5,00	200,00
	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	100,00	80,00
59	pret	Corp de iluminat НППП1301	котлован			140,00
	25020503019	Corp de iluminat НППП1301	котлован	1,0000	140,00	140,00
60	pret	Lampa incandescenta	котлован			12,00
	25020503020	Lampa incandescenta	котлован	1,0000	12,00	12,00
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			8 478,80
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	35200205441	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	котлован	100,0000	55,00	5 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	600,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	600,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	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	100,00	3,00
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			791,40
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	32000022021	Ящик ЯТП-0,25 220/12	котлован	1,0000	680,00	680,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	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	100,00	2,00
63	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			8 739,80
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	600,00	0,00
	32500210021	Розетка 2P+PE	котлован	100,0000	55,00	5 500,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	600,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	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	100,00	4,00
64	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc			109,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	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	100,00	8,00
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			282,50
	1	Muncitor	h-om	2,4600	70,00	172,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	75,00	20,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	25,00	0,025
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	90,00	3,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	19 500,00	58,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	15,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	100,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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			162,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	75,00	3,675
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	90,00	3,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 500,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "УСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
67	pret	Cleme ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	котлован			3,00
	25520503020	Cleme ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	котлован	1,0000	3,00	3,00
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			2 507,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	320220210	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	котлован	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	600,00	798,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		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			3 964,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	19 500,00	1 794,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 500,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	78,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	90,00	216,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			2 126,30

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)				
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	90,00	207,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
71	pret	Otel cornier 50x50x5mm	1stat. cat.			74,00
	25020503020	Otel cornier 50x50x5mm	1stat. c	1,0000	74,00	74,00
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 50x5mm)	100 m			4 739,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 500,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 500,00	2 535,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	90,00	207,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 004,62
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	78,00	533,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	5,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
74	pret	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	1stat. cat.			102,00
	25020503021	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	1stat. c	1,0000	102,00	102,00
75	08-02-406-1	Constructii metalice	t			44 813,20
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011755441	Otel cornier	t	1,0300	19 500,00	20 085,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	500,00	7,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	78,00	1 181,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,00	274,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,00	366,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	100,00	167,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,00	3 875,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	100,00	167,00
76	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m			2 008,10
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	3520223302	Canale din masa plastica 25x16	1stat. c	100,0000	5,00	500,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaje				
77	pret	Post de transformare CTPI-25/10/0,4kV (complect)	котлован			18 000,00
	503001	Post de transformare CTPI-25/10/0,4kV (complect)	котлован	1,0000	18 000,00	18 000,00
78	pret	Transformator TMГ-25-10/0,4kV	котлован			24 000,00
	503002	Transformator TMГ-25-10/0,4kV	котлован	1,0000	24 000,00	24 000,00
79	pret	Siguranta fuzibila PKT 101-10-31,5 Y3	котлован			555,00
	503003	Siguranta fuzibila PKT 101-10-31,5 Y3	котлован	1,0000	555,00	555,00
80	pret	Separator de sarcina PЛHД1-10/400 cu ПPH3	котлован			6 850,00
	503004	Separator de sarcina PЛHД1-10/400 cu ПPH3	котлован	1,0000	6 850,00	6 850,00
81	pret	Limitator de impulsuri OPH-10	котлован			670,00
	503005	Limitator de impulsuri OPH-10	котлован	1,0000	670,00	670,00
82	pret	Suport PЛHД1.-10/400	котлован			2 400,00
	503006	Suport PЛHД1.-10/400	котлован	1,0000	2 400,00	2 400,00
83	pret	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	котлован			4 500,00
	25020503025	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	котлован	1,0000	4 500,00	4 500,00
84	pret	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	котлован			530,00
	25020503026	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	котлован	1,0000	530,00	530,00
85	pret	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	котлован			1 350,00
	25020503027	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	котлован	1,0000	1 350,00	1 350,00
86	pret	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25	котлован			100,00
	25020503028	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16A	котлован	1,0000	100,00	100,00
87	pret	Limitator de impulsuri OPIС1-B-4P 400	котлован			2 000,00
	25020503029	Limitator de impulsuri OPIС1-B-4P 400	котлован	1,0000	2 000,00	2 000,00
88	pret	Panou ЦПН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	котлован			1 167,00
	25020503030	Panou ЦПН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	котлован	1,0000	1 167,00	1 167,00
89	pret	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A	котлован			120,00
	503007	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A	котлован	1,0000	120,00	120,00
90	pret	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	котлован			35,00
	25020503032	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	котлован	1,0000	35,00	35,00
91	pret	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	котлован			30,00
	503008	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	котлован	1,0000	30,00	30,00
92	pret	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	котлован			30,00
	25020503033	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	котлован	1,0000	30,00	30,00
93	pret	Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	котлован			110,00
	503009	Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	котлован	1,0000	110,00	110,00
94	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	котлован			260,00
	25020503034	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	котлован	1,0000	260,00	260,00
95	pret	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	котлован			260,00
	25020503035	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	котлован	1,0000	260,00	260,00
96	pret	Taimer electronic TЭ15	котлован			650,00
	25020503036	Taimer electronic TЭ15	котлован	1,0000	650,00	650,00
97	pret	Contacto magnetic ПPK32-1,6/Ir=1-1,6A	котлован			520,00
	503010	Contacto magnetic ПPK32-1,6/Ir=1-1,6A	котлован	1,0000	520,00	520,00
98	pret	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20A	котлован			110,00
	503011	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20A	котлован	1,0000	110,00	110,00
99	pret	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	котлован			2 200,00
	25020503018	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	котлован	1,0000	2 200,00	2 200,00
100	pret	Convectoelectric P=500W	котлован			1 550,00
	25020503038	Convectoelectric P=500W	котлован	1,0000	1 550,00	1 550,00
101	pret	Panou ЯPII-20	котлован			2 900,00
	503012	Panou ЯPII-20	котлован	1,0000	2 900,00	2 900,00
102	pret	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	котлован			30,00

1	2	3	4	5	6	7
	503013	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	котлован	1,0000	30,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2

Statia de pompare Nr. 2. Generator electric diesel 17kVA (marca AEES/REAE)

Valoarea de deviz 94 536 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	котлов ан	1,00	78 000,00	78 000,00
		<i>Total</i>	lei			78 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			780,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				78 780,00

		Total	lei		78 780
		TVA	20,00 %		15 756
		Total deviz: Inclusiv salariu			94 536

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № 4-2-2
Statia de pompare Nr. 2. Generator electric diesel 17kVA (marca AEES/REAE)

Valoarea de deviz 94 536 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	25020503040	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	котлован	1,00	78 000,00	78 000,00
		Total materiale de construcții				78 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	78 780
TVA	20,00 %	15 756

Total deviz: 94 536

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 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. Utilaje				
1	pret	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	котлован			78 000,00
	25020503040	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	котлован	1,0000	78 000,00	78 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

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

Valoarea de deviz 289 775 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	0,50	1 050,00	525,00
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	0,50	665,00	332,50
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	0,30	1 230,00	369,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,70	1 350,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Volumul de sol in exces)				
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,00	29,00	3 248,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	227,16	159,01
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	0,10	420,00	42,00
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	0,10	2 081,40	208,14
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 828,65 38,78
		1.2. 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	25,50	799,38	20 384,19
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,70	13 514,60	22 974,82
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	1,70	1 852,20	3 148,74
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	90,00	218,67	19 680,57
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=170 m2 Inclusiv salariu				66 188,32 4 965,31

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. 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	9,75	799,38	7 793,93
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,65	13 514,60	8 784,49
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	0,65	1 852,20	1 203,93
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, Platforma A, S=65 m2 Inclusiv salariu				17 782,35 477,30
		1.4. Totuar, S=35 m2				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,25	663,85	3 485,21
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	4,20	683,65	2 871,33
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f 20-40mm	m3	1,40	683,65	957,11
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	50,00	173,45	8 672,40
		Total Totuar, S=35 m2 Inclusiv salariu				15 986,05 2 783,83
		1.5. 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	m	107,00	528,35	56 533,26

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	0,80	657,24	525,79
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	0,80	1 168,84	935,07
		Total Gard metalic, L=107.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				57 994,12 10 229,80
		1.6. 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	4,00	67,96	271,84
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....	m3	0,30	1 890,47	567,14
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	39,50	34,84	1 376,38
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	kg	35,76	34,84	1 246,06

1	2	3	4	5	6	7
		x 60 x 2 - 35.76 kg, cornier 40 x 2 mm - 16.85 kg)				
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	8,10	2 036,48	16 495,53
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	1,80	2 036,48	3 665,67
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	0,14	657,24	92,01
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	0,14	1 168,84	163,64
31	CK33C	Lacat	buc	1,00	326,80	326,80
32	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,00	308,40	308,40
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - Clenpus	buc	2,00	88,40	176,80
		Total Poarta/Portita Inclusiv salariu				24 690,27 2 947,04
		1.7. Executarea inverzirii				
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,40	832,40	5 327,36
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,40	215,60	1 379,84
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,00	1,01	18,27
37	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea	buc	18,00	7,50	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		arborilor mecanizat				
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	18,00	503,30	9 059,40
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,18	1 244,10	223,94
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				16 143,81 2 865,55
		<i>Total</i>	lei			204 613,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 833,83
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			6 515,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			216 962,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			10 848,13
		<i>Total</i>	100,00 +			227 810,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 668,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				241 479,29 24 307,60

		Total	lei	241 479
		TVA	20,00 %	48 296
		Total deviz: Inclusiv salariu		289 775

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Revaca si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 289 775 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,035	70,00	72,45
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	98,44	70,00	6 890,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	74,643	70,00	5 224,975
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,072	70,00	2 455,04
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,064	70,00	4,48
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	70,00	124,74
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,272	70,00	579,04
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,634	70,00	184,352
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,234	70,00	856,38
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,299	70,00	1 000,958
11.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	70,00	169,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,223	70,00	2 745,638
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,525	70,00	3 186,722
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,609	70,00	812,63
Total manopera						24 308

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,344	125,00	3 168,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,129	1,00	1,129
3.	11202062010361	Savura	m3	2,35	350,00	822,50
4.	1212121212121	apa	m3	0,36	15,00	5,40
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,35	490,00	1 151,50
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	53,298	490,00	26 116,02
7.	1411122201721	Piatra sparta f 20-40mm	m3	1,61	490,00	788,90
8.	1411122201740	Piatra sparta f.40-70mm	m3	4,83	490,00	2 366,70
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	490,00	1,372
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,525	490,00	1 727,25
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	500,00	19,80
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,12	500,00	560,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,988	500,00	25 993,85
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,90	1 875,00	18 562,50
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,865	24,00	20,755
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,52	90,00	676,80
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,888	90,00	439,92
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,05	60,00	63,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,80	2,40	981,12
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,375	2,40	29,70

21.	2663102100000	Beton	m3	0,312	1 350,00	421,335
22.	2663102100003	Beton	m3	6,30	1 350,00	8 505,00
23.	2663102100908	Beton 12.5	m3	3,187	1 400,00	4 461,52
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	50,25	60,00	3 015,00
25.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,45	105,00	9 497,25
26.	2732503646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	197,80	130,00	25 714,026
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,753	24,00	18,062
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	75,26	19,50	1 467,57
29.	2811106302059	Stilpi metalici cu capac 60 x 60 x 2	kg	780,212	19,50	15 214,132
30.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,32	19,50	6,24
31.	2830127303002	Artari, 3-5 ani	buc	18,90	460,00	8 694,00
32.	2863146310254	Lacat	buc	1,00	150,00	150,00
33.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	240,00	240,00
34.	2863146310902	Clenpus	buc	2,00	20,00	40,00
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,515	78,00	118,154
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	1,00	39,60
37.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	0,25	9,90
39.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	0,20	7,92
40.	325220210	Sistem de fixare zincat 40 x 40	котлован	175,822	8,00	1 406,579
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,879	0,00	0,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,628	15,00	324,42
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,88	15,00	13,204
44.	4100126202818	Apa	m3	1,085	15,00	16,275
		Total materiale de constructii				162 878

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	800,00	158,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,557	80,00	364,56
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,279	75,00	170,887
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,791	600,00	1 074,42
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,374	500,00	187,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,393	500,00	2 696,60
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,369	500,00	3 184,25
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,632	500,00	1 316,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,19	600,00	1 314,00
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,225	600,00	135,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,606	500,00	303,15
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,799	500,00	899,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	500,00	140,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	25,00	4,50
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,249	500,00	124,55
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,383	500,00	191,70
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	800,00	60,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,60	580,00	3 248,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,254	400,00	1 701,64
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,384	400,00	153,60
		Total utilaje de constructii				17 428

Total	lei	241 479
-------	-----	---------

TVA	20,00 %	48 296
-----	---------	--------

Total deviz:

289 775

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 050,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
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			665,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	500,00	665,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			29,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	580,00	29,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
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			2 081,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
		1.2. 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			799,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	500,00	655,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 514,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	490,00	9 261,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	490,00	735,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	490,00	490,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	165,60
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 852,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	490,00	1 852,20
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			218,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100003	Beton	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,00	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.3. 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			799,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	500,00	655,497
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,497
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,202
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 514,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	490,00	9 261,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	490,00	735,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	490,00	490,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	165,60
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 852,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	490,00	1 852,20
		1.4. Totuar, S=35 m2				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201740	Piatra sparta f.40-70mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f 20-40mm	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201721	Piatra sparta f 20-40mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			173,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100003	Beton	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.5. 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)	m			528,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2732503646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,8000	130,00	240,318
	325220210	Sistem de fixare zincat 40 x 40	котлован	1,6000	8,00	13,146
	2811106302059	Stilpi metalici cu capac 60 x 60 x 2	kg	7,1000	19,50	142,188
	2663102100908	Beton 12.5	m3	0,0290	1 400,00	41,696
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			657,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	90,00	468,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
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			1 168,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	90,00	720,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44
		1.6. 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			67,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	19,50	1,56
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	38,40
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....	m3			1 890,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata cu capac 80 x 80 x 3 - 39.50 kg, cornier 40 x 2 mm - 50 kg)	kg			34,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
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			34,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat.	m2			2 036,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Poarta, H=1.8 m, Latimea 4.00 m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	78,00	8,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	800,00	16,00
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			2 036,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	78,00	8,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	800,00	16,00
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			657,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	90,00	468,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
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			1 168,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	90,00	720,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44
31	CK33C	Lacat	buc			326,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310254	Lacat	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
32	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			308,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	240,00	240,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	60,00	1,20
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - Clenpus	buc			88,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2863146310902	Clenpus	buc	1,0000	20,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	60,00	1,20
		1.7. Executarea inverzirii				
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m2			832,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			215,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
36	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbustilor pentru plantarea distantă de pînă 100m: arbori foioși	buc			1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,015
37	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			7,50
	2952260003520	Săpator de gropi	h-ut	0,0125	600,00	7,50
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata săpate: arbori foioși Artari, 3-5 ani	buc			503,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303002	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	460,00	483,00
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc			1 244,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	500,00	1 065,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

DEVIZ LOCAL № 7-2
Plan general SP 2

Valoarea de deviz 306 377 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	0,70	1 050,00	735,00
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	0,70	665,00	465,50
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	0,20	1 230,00	246,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,90	1 350,00	1 215,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Volumul de sol in exces)				
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	144,00	29,00	4 176,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,90	227,16	204,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 041,94 22,68
		1.2. 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	0,25	2 081,40	520,35
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,50	799,38	8 393,49
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,70	13 514,60	9 460,22
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	0,70	1 852,20	1 296,54
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	20,00	173,45	3 468,96
		Total Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2 Inclusiv salariu				23 139,56 1 392,86
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2				
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	0,70	2 081,40	1 456,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,00	799,38	23 981,40
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,00	13 514,60	27 029,20
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	2,00	1 852,20	3 704,40
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	105,00	218,67	22 960,67
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2 Inclusiv salariu				79 132,65 5 953,08
		1.4. Totuar, S=50 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,50	663,85	4 978,88
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	50,00	112,98	5 649,00
19	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=4	m2	50,00	14,95	747,60
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	30,00	173,45	5 203,44
		Total Totuar, S=50 m2 Inclusiv salariu				16 578,92 2 796,50
		1.5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m				

1	2	3	4	5	6	7
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	46,00	67,96	3 126,16
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....	m3	3,60	1 890,51	6 805,84
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	595,42	52,41	31 207,15
24	pret	Sistem de fixare zincat 40 x 40	котлован	184,00	8,00	1 472,00
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	822,48	35,41	29 119,90
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	39,50	35,69	1 409,56
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	35,76	35,41	1 266,08
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	0,90	1 168,84	1 051,96

1	2	3	4	5	6	7
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	426,80	426,80
30	pret	Clempus	котлов ан	2,00	20,00	40,00
31	pret	Miner	котлов ан	2,00	240,00	480,00
		Total Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				76 405,45 19 356,19
		1.6. Executarea inverzirii				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,15	489,00	3 496,35
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,15	215,60	1 541,54
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	15,00	1,01	15,22
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	15,00	7,50	112,50
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	15,00	503,30	7 549,50
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,15	1 244,10	186,62
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				12 901,73 3 275,02
		<i>Total</i>	lei			215 200,24
		<i>Asigurari socile</i>	24,00 %			7 871,12
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			6 321,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			229 392,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			11 469,64
		<i>Total</i>	100,00 +			240 862,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 451,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				255 314,09 32 796,33
		Total	lei			255 314

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			51 063
		Total deviz: Inclusiv salariu				306 377

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 306 377 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,42	70,00	869,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	83,185	70,00	5 822,95
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,899	70,00	2 932,93
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,736	70,00	51,52
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,598	70,00	391,86
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,977	70,00	628,418
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,863	70,00	1 250,382
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,571	70,00	11 939,942
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	70,00	169,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,744	70,00	3 902,08

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,268	70,00	2 818,788
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,838	70,00	2 018,66
		Total manopera				32 796

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,15	125,00	893,75
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,466	1,00	13,466
3.	11202062010361	Savura	m3	2,70	350,00	945,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,30	15,00	4,50
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,70	490,00	1 323,00
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	9,84	490,00	4 821,60
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	61,236	490,00	30 005,64
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	490,00	1,764
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,05	490,00	1 984,50
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,24	500,00	620,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,346	500,00	30 672,75
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,504	24,00	12,096
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,20	90,00	648,00
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,977	90,00	267,939
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	452,60	2,40	1 086,24
16.	2663102100000	Beton	m3	3,745	1 350,00	5 056,155
17.	2663102100003	Beton	m3	6,975	1 350,00	9 416,25
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	50,25	60,00	3 015,00
19.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	105,525	105,00	11 080,125
20.	2710703518202	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	625,191	42,00	26 258,022
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,977	24,00	215,458
22.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	897,74	19,50	17 505,93
23.	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,68	19,50	71,76
24.	2830127303002	Artari, 3-5 ani	buc	15,75	460,00	7 245,00
25.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	250,00	250,00
26.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	240,00	480,00
27.	2863146310902	Clenpus	buc	2,00	20,00	40,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,084	78,00	396,56
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
30.	325220210	Sistem de fixare zincat 40 x 40	котлован	184,00	8,00	1 472,00
31.	36520021	Capac patrat 60 x 60	котлован	48,061	10,00	480,615
32.	36520022	Capac patrat 80 x 80	котлован	2,212	15,00	33,18
33.	365202	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,687	19,50	1 300,397
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,777	0,00	0,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,646	15,00	384,69
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,295	15,00	19,431
37.	4100126202818	Apa	m3	0,75	15,00	11,25
		Total materiale de construcții				158 034

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,15	80,00	252,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,575	75,00	118,125
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,057	600,00	1 234,44
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,553	500,00	1 776,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,197	500,00	3 098,25
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,317	500,00	3 658,50
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,754	500,00	1 877,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,435	600,00	1 461,00
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,188	600,00	112,50

10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,697	500,00	348,30
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,401	500,00	1 200,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,36	500,00	180,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,16	25,00	54,00
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,286	500,00	143,10
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,319	500,00	159,75
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,90	800,00	720,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,20	580,00	4 176,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,084	400,00	2 033,68
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,416	400,00	1 766,40
		Total utilaje de constructii				24 370

Total	lei	255 314
TVA	20,00 %	51 063

Total deviz:

306 377

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 050,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
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			665,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	500,00	665,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de sol in exces)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			29,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	580,00	29,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.2. 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			2 081,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			799,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	500,00	655,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 514,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	490,00	9 261,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	490,00	735,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	490,00	490,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	165,60
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 852,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	490,00	1 852,20
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			173,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100003	Beton	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	60,00	60,30

1	2	3	4	5	6	7
		200 x 80				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.3. 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			2 081,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			799,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	500,00	655,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
14	Dl134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 514,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	490,00	9 261,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	490,00	735,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	490,00	490,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	165,60
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
15	Dl134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 852,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	490,00	1 852,20
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			218,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100003	Beton	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,00	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.4. Totuar, S=50 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
18	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			112,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	490,00	85,26
	4100116202806	Apa industriala in cisteme pt. lucrari drumuri-	m3	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
19	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=4	m2			14,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	3,78
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	490,00	11,172
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			173,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100003	Beton	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.5. 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			67,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	19,50	1,56
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	38,40
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....	m3			1 890,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
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			52,41
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	365202	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,1120	19,50	2,184
	2710703518202	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1,0500	42,00	44,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	78,00	0,078
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	90,00	0,45
24	pret	Sistem de fixare zincat 40 x 40	котлован			8,00
	325220210	Sistem de fixare zincat 40 x 40	котлован	1,0000	8,00	8,00
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			35,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	36520021	Capac patrat 60 x 60	котлован	0,0560	10,00	0,56
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			35,69

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, 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.)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	36520022	Capac patrat 80 x 80	котлован	0,0560	15,00	0,84
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
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			35,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	36520021	Capac patrat 60 x 60	котлован	0,0560	10,00	0,56
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
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			1 168,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	90,00	720,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			426,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
30	pret	Clempus	котлован			20,00
	2863146310902	Clenpus	buc	1,0000	20,00	20,00
31	pret	Miner	котлован			240,00
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	240,00	240,00
		1.6. Executarea inverzirii				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			489,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			215,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,015
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			7,50
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	600,00	7,50
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			503,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303002	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	460,00	483,00
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			1 244,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	500,00	1 065,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extindere a rețelei de canalizare din s. Revaca, or. Singera

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Conectari individuale (142 bucati)

Valoarea de deviz 941 861 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	13,06	2 634,00	34 400,04
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	75,60	144,20	10 901,52
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	101,00	555,20	56 075,20
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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	1,14	1 350,00	1 539,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	182,90	23,75	4 343,16

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,14	227,18	258,98
7	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	302,50	21,70	6 564,25
8	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	302,50	54,00	16 335,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,65	545,00	5 259,25
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	9,65	1 371,80	13 237,87
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				148 914,27 43 646,36
		1.2. Conducta				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm)	m	1 420,00	119,54	169 747,68
12	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	142,00	49,04	6 963,68
13	IC44D	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	buc	142,00	84,34	11 975,83

1	2	3	4	5	6	7
		trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm) K=0.4				
		Total Conducta Inclusiv salariu				188 687,19 43 338,40
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.3.1. Drum din asfalt				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	900,00	51,98	46 782,00
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,60	239,71	6 136,60
16	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	0,80	1 410,00	1 128,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,00	663,85	31 864,80
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,00	683,65	27 346,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	40,00	120,15	4 806,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,20	217,08	43,42
21	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	319,50	176,61	56 428,31
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,10	217,08	21,71
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	319,50	214,26	68 457,51
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				243 014,34 35 072,80
		1.3.2. Drum din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
24	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	1,01	1 410,00	1 424,10
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,50	663,85	26 885,92
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	50,60	683,65	34 592,69
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	50,60	120,15	6 079,59
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				68 982,30 9 564,66
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				311 996,64 44 637,46
		1.4. Transportarea gunoiului				
28	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	1,16	1 350,00	1 566,00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	220,40	23,75	5 233,61
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,16	227,14	263,49
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				7 063,09 29,23
		<i>Total</i>	lei			656 661,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			31 596,35
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			16 939,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			705 197,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			35 259,85
		<i>Total</i>	100,00 +			740 456,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			44 427,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				784 884,37 131 651,45

		Total	lei	784 884
		TVA	20,00 %	156 977
		Total deviz: Inclusiv salariu		941 861

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extindere a rețelei de canalizare
din s. Revaca, or. Singera**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Conectari individuale (142 bucati)**

Valoarea de deviz 941 861 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	261,00	70,00	18 270,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	76,68	70,00	5 367,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,76	70,00	2 783,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,96	70,00	3 777,20
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	525,40	70,00	36 778,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	821,365	70,00	57 495,55
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,96	70,00	2 867,20
8.	9312040019600	Sapator	h-om	61,61	70,00	4 312,70
		Total manopera				131 651

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	30,033	1 700,00	51 056,10
----	----------------	---	---	--------	----------	-----------

	0	mari				
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,033	2 100,00	63 069,30
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	104,199	490,00	51 057,608
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,917	850,00	1 629,45
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	200,875	500,00	100 437,50
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,204	500,00	102,25
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,704	20,00	34,08
8.	2320167317232	Dicloretan	kg	4,97	10,00	49,70
9.	23203226000401	Bitum	t	0,309	36,00	11,124
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	17,04	20,00	340,80
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,498	20,00	149,952
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	10,65	54,00	575,10
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,976	90,00	357,84
14.	2521216700120	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm	m	1 520,82	81,50	123 946,83
15.	2523156715301	Dop PVC, D=110 mm	buc	142,00	18,00	2 556,00
16.	2524906710010	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 110	buc	247,676	36,00	8 916,35
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,466	2,40	87,517
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,017	3 500,00	59,50
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,15	3 000,00	9 450,00
20.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	120,70	8,00	965,60
21.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,514	19,50	68,533
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,514	19,50	68,533
23.	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	28,40	250,00	7 100,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,25	15,00	993,75
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,051	15,00	0,766
26.	4100126202818	Apa	m3	26,97	15,00	404,55
		Total materiale de constructii				423 489

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	113,274	80,00	9 061,92
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	19,84	75,00	1 488,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	56,637	75,00	4 247,775
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,09	600,00	54,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,489	600,00	293,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,253	500,00	3 626,30
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,428	600,00	5 657,10
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	57,333	600,00	34 400,04
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,519	500,00	5 259,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,92	500,00	460,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,42	75,00	106,50
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,84	75,00	1 488,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,999	80,00	7 279,96
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	264,60	70,00	18 522,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,446	620,00	9 576,768
		Total utilaje de constructii				101 521

Total	lei	784 884
TVA	20,00 %	156 977

Total deviz:

941 861

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extindere a rețelei de canalizare din s.
Revaca, or. Singera

Investitor Primaria Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			555,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,746
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,977
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			21,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		1.2. Conducta				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm)	m			119,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700120	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm	m	1,0500	81,50	87,287
	2524906710010	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 110	buc	0,1710	36,00	6,279
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
12	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc			49,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156715301	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	54,00	4,05
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0350	10,00	0,35
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	20,00	0,24
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	8,00	6,80
13	IC44D	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) K=0.4	buc			84,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1320	20,00	1,056
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	90,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,616
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	500,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,419
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.3.1. Drum din asfalt				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
15	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,461
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
16	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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			120,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
20	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			217,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	36,00	37,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
21	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	19,50	0,214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
22	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			217,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	36,00	37,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		1.3.2. Drum din pietris				
24	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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			120,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.4. Transportarea gunoiului				
28	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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,746
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,943
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extindere a rețelei de canalizare din s. Revaca, or. Singera

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Conectari individuale (54 bucati)

Valoarea de deviz 244 630 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,18	2 634,00	13 644,12
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	28,80	144,20	4 152,96
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	38,40	555,20	21 319,68
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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,43	1 350,00	580,50
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	68,80	23,75	1 633,70

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	227,14	97,67
7	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	115,00	21,70	2 495,50
8	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	115,00	54,00	6 210,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,89	545,00	2 120,05
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	3,89	1 371,80	5 336,30
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				57 590,48 16 738,16
		1.2. Conducta				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm)	m	540,00	119,54	64 551,93
12	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	54,00	49,04	2 648,16
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de	buc	54,00	84,34	4 554,33

1	2	3	4	5	6	7
		trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm) K=0.4				
		Total Conducta Inclusiv salariu				71 754,42 16 480,80
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.3.1. Drum din pietris				
14	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	0,57	1 410,00	803,70
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,70	663,85	15 069,40
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,40	683,65	19 415,66
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	28,40	120,15	3 412,26
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				38 701,01 5 366,34
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				38 701,01 5 366,34
		1.4. Transportarea gunoiului				
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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,28	1 350,00	378,00
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	53,20	23,75	1 263,31
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,28	227,13	63,59
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 704,91 7,06
		<i>Total</i>	lei			169 750,82

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			9 262,17
		Transport materiale	4,00 %			4 147,79
		Cheltuieli directe	100,00 +			183 160,78
		Cheltuieli de regie	5,00 %			9 158,04
		Total	100,00 +			192 318,81
		Beneficiu de deviz	6,00 %			11 539,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				203 857,94 38 592,36

		Total	lei	203 858
		TVA	20,00 %	40 772
		Total deviz: Inclusiv salariu		244 630

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extindere a rețelei de canalizare din s. Revaca, or. Singera

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 Conectari individuale (54 bucati)

Valoarea de deviz 244 630 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,12	70,00	1 058,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,52	70,00	1 436,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	199,80	70,00	13 986,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	292,455	70,00	20 471,878
5.	9312040019600	Sapator	h-om	23,424	70,00	1 639,68
		Total manopera				38 592

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,663	490,00	16 004,772
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	64,33	500,00	32 165,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,078	500,00	38,90
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,648	20,00	12,96
5.	2320167317232	Diclorethan	kg	1,89	10,00	18,90
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,48	20,00	129,60
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,851	20,00	57,024
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4,05	54,00	218,70
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,512	90,00	136,08
10.	2521216700120	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm	m	578,34	81,50	47 134,71
11.	2523156715301	Dop PVC, D=110 mm	buc	54,00	18,00	972,00
12.	2524906710010	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 110	buc	94,187	36,00	3 390,725
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,867	2,40	33,281
14.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	3 500,00	22,75
15.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	45,90	8,00	367,20
16.	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	10,80	250,00	2 700,00
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,50	15,00	172,50
18.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	15,00	0,291
19.	4100126202818	Apa	m3	7,95	15,00	119,25
		Total materiale de constructii				103 695

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,39	80,00	2 671,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,695	75,00	1 252,125
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,937	600,00	1 762,20
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,74	600,00	13 644,12
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,24	500,00	2 120,05
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284	500,00	142,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,54	75,00	40,50
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,683	80,00	2 934,616
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,673	620,00	2 897,012
		Total utilaje de constructii				27 464

Total	lei	203 858
TVA	20,00 %	40 772

Total deviz:

244 630

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extindere a rețelei de canalizare din s.
Revaca, or. Singera****Investitor Primaria Singera****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			555,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,746
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,937
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		1.2. Conducta				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm)	m			119,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700120	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm	m	1,0500	81,50	87,287
	2524906710010	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 110	buc	0,1710	36,00	6,279
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
12	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc			49,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156715301	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	54,00	4,05
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0350	10,00	0,35
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	20,00	0,24
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	8,00	6,80
13	IC44D	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) K=0.4	buc			84,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	20,00	1,056
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	90,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,616
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	500,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,421
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.3.1. Drum din pietris				
14	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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			120,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.4. Transportarea gunoiului				
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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,746
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,925
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2 997 115 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	3,31	1 230,00	4 071,30
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	24,19	1 536,00	37 155,84
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	159,60	144,20	23 014,32
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	5 319,60	33,95	180 614,25
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	145,00	555,20	80 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip 100mm				
6	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	180,00	561,75	101 115,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	3,63	1 350,00	4 900,50
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	580,80	23,75	13 791,65
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,63	227,16	824,58
10	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	435,24	21,70	9 444,71
11	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	435,24	54,00	23 502,96
12	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	21,11	545,00	11 504,95
13	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	21,11	1 371,80	28 958,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				519 402,76 219 389,34
		1.2. Conducte si accesorii				
14	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 PVC, SN8, SDR34, D=200 mm)	m	1 209,00	183,21	221 499,58
15	pret	Banda de semnalizare	1stat. cat.	1 209,00	1,25	1 511,25
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				223 010,83 33 005,70
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
16	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	5,02	1 536,00	7 710,72
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	25,11	144,20	3 620,86
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	1,16	1 350,00	1 566,00
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	185,60	23,75	4 407,27
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,16	227,14	263,49
21	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	4,11	420,00	1 726,20

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,11	1 448,60	5 953,75
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				25 248,28 6 187,61
		1.3.2. Executarea caminelor				
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 13.32 m3)	m3	26,80	4 530,90	121 428,01
24	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 3.92 m3)	m3	16,20	2 993,47	48 494,16
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	37,00	710,00	26 270,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	47,00	500,00	23 500,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	25,00	735,00	18 375,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	37,00	687,00	25 419,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	57,00	125,00	7 125,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc	17,00	280,00	4 760,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc	4,00	785,00	3 140,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	27,00	1 335,00	36 045,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-	buc	12,00	125,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,02 m3)				
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	280,00	2 240,00
37	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 487,20	23,00	34 205,60
38	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	819,10	19,50	15 972,45
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,31	1 452,17	3 354,52
40	pret	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	КОТЛОВ АН	47,00	2 250,00	105 750,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,90	683,65	6 084,48
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Pereu, marca B 20.	m3	8,90	2 286,35	20 348,52
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				534 011,75 49 399,87
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				559 260,03 55 587,48
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. Drum din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 652,00	51,98	85 870,96
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	79,30	239,71	19 008,99

1	2	3	4	5	6	7
45	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	2,48	1 410,00	3 496,80
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	148,70	663,85	98 714,49
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	123,90	683,65	84 704,24
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	123,90	120,15	14 886,58
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,60	217,08	130,25
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	991,20	176,61	175 060,31
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,30	217,08	65,12
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	991,20	214,26	212 378,98
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				694 316,73 85 610,00
		1.4.2. Drum din pietris				
53	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	1,15	1 410,00	1 621,50
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,00	663,85	30 537,10
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,50	683,65	39 309,88
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	57,50	120,15	6 908,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				78 377,10 10 867,50
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				772 693,83 96 477,50
		1.5. Transportarea gunoiului				
57	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	2,61	1 350,00	3 523,50
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	496,00	23,75	11 778,02
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,61	227,15	592,87
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				15 894,38 65,77
		<i>Total</i>	lei			2 090 261,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			97 086,19
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			56 673,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 244 021,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			112 201,08
		<i>Total</i>	100,00 +			2 356 222,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			141 373,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 497 596,01 404 525,79

		Total	lei	2 497 596
		TVA	20,00 %	499 519
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 997 115

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de canalizare****Valoarea de deviz 2 997 115 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	479,08	70,00	33 535,60
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 915,056	70,00	134 053,92
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	237,888	70,00	16 652,16
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,917	70,00	5 314,19
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	895,78	70,00	62 704,60
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,876	70,00	1 041,348
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 610,174	70,00	112 712,208
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,838	70,00	12 728,66
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	126,88	70,00	8 881,60
10.	9312040019600	Sapator	h-om	241,45	70,00	16 901,50
		Total manopera				404 526

Materiale:

1.	1001	Banda de semnalizare	1stat. cat.	1 209,00	1,25	1 511,25
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	876,079	1,70	1 489,334
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	93,173	1 700,00	158 393,76
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	93,173	2 100,00	195 662,88
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	208,64	490,00	102 233,355
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,947	850,00	5 055,12
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,235	490,00	5 015,15
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	184,50	490,00	90 405,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	362,795	500,00	181 397,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,252	1,00	2,252
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	291,997	52,00	15 183,828
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,788	360,00	2 083,572
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	5,32	4 750,00	25 268,10

		lung=2,50m S8689				
14.	2320156200901	Motorina	kg	72,999	20,00	1 459,984
15.	2320166200676	White spirit	kg	4,505	24,00	108,108
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	400,124	36,00	14 404,464
17.	23203226000401	Bitum	t	0,927	36,00	33,372
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,018	90,00	1 621,62
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,009	60,00	540,54
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,271	32,00	40,656
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	140,945	10,00	1 409,452
22.	2521216700211	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	1 269,722	147,20	186 903,078
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,987	2,40	79,168
24.	2661126430	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	37,00	687,00	25 419,00
25.	26611264301	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	37,00	710,00	26 270,00
26.	26611264302	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	47,00	500,00	23 500,00
27.	26611264303	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	25,00	735,00	18 375,00
28.	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	69,00	125,00	8 625,00
29.	2661126431521	Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc	25,00	280,00	7 000,00
30.	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
31.	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	27,00	1 335,00	36 045,00
32.	266112643465	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc	4,00	785,00	3 140,00
33.	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
34.	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	9,259	1 600,00	14 813,92
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	5,018	1 350,00	6 774,03
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,418	1 500,00	26 126,25
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,278	900,00	2 950,29
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,782	3 000,00	17 346,00
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,903	19,50	212,612
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,903	19,50	212,612
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	15,959	1 200,00	19 150,56
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,575	25,00	239,382
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	79,262	24,00	1 902,288
44.	320020022	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 487,20	23,00	34 205,60
45.	320020023	Scara cu vanguri din otel	kg	819,10	19,50	15 972,45
46.	3520221002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	котлован	47,00	2 250,00	105 750,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,604	15,00	1 644,06
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,899	15,00	13,483
49.	4100126202818	Apa	m3	56,64	15,00	849,60
		Total materiale de constructii				1 416 839

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	237,888	80,00	19 031,04
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	61,457	75,00	4 609,313
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	118,944	75,00	8 920,80
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,27	600,00	162,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,515	600,00	908,76
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,50	500,00	11 250,15
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,744	600,00	64 046,16
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,462	500,00	13 231,15

9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,96	500,00	1 480,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,418	75,00	181,35
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,457	75,00	4 609,313
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,893	20,00	57,85
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,34	25,00	133,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	241,77	80,00	19 341,616
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,025	10,00	30,25
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	485,688	70,00	33 998,16
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,115	5,00	15,575
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,142	800,00	56 913,44
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	48,35	620,00	29 976,938
Total utilaje de constructii						268 897

Total	lei	2 497 596
TVA	20,00 %	499 519

Total deviz: 2 997 115

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau **Investitor Primaria 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 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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	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			1 536,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00

1	2	3	4	5	6	7
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	25,00	0,045
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 200,00	3,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	24,00	0,358
5	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 100mm	m3			555,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
6	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			561,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	490,00	502,25
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,746
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,957
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
12	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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
13	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			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm)	m			183,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700211	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	1,0450	147,20	154,593
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
15	pret	Banda de semnalizare	1stat. cat.			1,25
	1001	Banda de semnalizare	1stat. c	1,0000	1,25	1,25
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
16	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			1 536,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,746
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,943
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		1.3.2. Executarea caminelor				
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 13.32 m3)	m3			4 530,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5000	1 500,00	755,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	47,128
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	900,00	65,253
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 350,00	169,929
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	36,00	362,52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	52,00	377,021
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,252
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,70	35,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	800,00	1 568,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	10,00	0,76
24	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 3.92 m3)	m3			2 993,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2410	1 500,00	363,306
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	360,00	50,651
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,167
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 350,00	137,033
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	36,00	289,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	52,00	313,56
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,70	32,462
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,688
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	800,00	919,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	10,00	0,61
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc			710,00
	26611264301	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc			500,00
	26611264302	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc			735,00
	26611264303	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	735,00	735,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc			687,00
	2661126430	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	687,00	687,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc			125,00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc			280,00
	2661126431521	Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc			1 500,00
	2661126432	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc			785,00
	266112643465	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc			1 335,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126434	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00
	2661126435	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc			125,00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc			280,00
	2661126431521	Inel prefabricat pt. camine KT 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
37	pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			23,00
	320020022	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	23,00	23,00
38	pret	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			19,50
	320020023	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,50	19,50
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 452,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
40	pret	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	котлован			2 250,00
	3520221002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	котлован	1,0000	2 250,00	2 250,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Pereu, marca B 20.	m3			2 286,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 600,00	1 664,485
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. Drum din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
44	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
45	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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			120,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
49	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			217,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	36,00	37,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	19,50	0,214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
51	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			217,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	36,00	37,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		1.4.2. Drum din pietris				
53	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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			120,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.5. Transportarea gunoiului				
57	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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,746
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,952
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Rețea exterioară de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 927 680 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	6,68	1 230,00	8 216,40
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	41,85	144,20	6 034,77
3	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 103,00	33,95	37 449,72
4	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip 100mm	m3	55,00	555,20	30 536,00
5	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3	0,61	1 350,00	823,50

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	97,60	23,75	2 317,62
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,61	227,13	138,55
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	153,90	21,70	3 339,63
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	153,90	54,00	8 310,60
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	4,95	545,00	2 697,75
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	4,95	1 371,80	6 790,41
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				106 654,95 50 669,75
		1.2. Conducte				
12	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de	m	615,00	157,87	97 089,84

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=110 mm)				
13	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	615,00	0,66	405,29
14	pret	Banda de semnalizare	1stat. cat.	615,00	1,25	768,75
15	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.	m3	0,083	2 285,49	189,70
16	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, PN10, SDR17, D=355 mm)	m	36,00	1 620,87	58 351,29
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot electrofuziune PE, 90 grade, D=110 mm	buc	2,00	426,55	853,10
		Total Conducte Inclusiv salariu				157 657,95 7 309,26
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.3.1. Drum din asfalt				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 230,00	51,98	63 935,40
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	41,00	239,71	9 828,11
20	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	100 m3	1,28	1 410,00	1 804,80

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	77,00	663,85	51 116,45
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	64,12	683,65	43 835,64
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	64,12	120,15	7 704,02
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,30	217,08	65,12
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	513,00	176,61	90 603,24
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,15	217,08	32,56
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	513,00	214,26	109 917,69
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				378 843,03 51 917,43
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				378 843,03 51 917,43
		1.4. Transportarea gunoiului				
28	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	1,05	1 350,00	1 417,50
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	199,50	23,75	4 737,36
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,05	227,16	238,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				6 393,38 26,46
		<i>Total</i>	lei			649 549,31
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			26 381,50
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			18 648,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			694 579,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			34 728,98
		<i>Total</i>	100,00 +			729 308,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			43 758,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				773 067,01 109 922,90

		Total	lei	773 067
		TVA	20,00 %	154 613
		Total deviz: Inclusiv salariu		927 680

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 Retea exterioara de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 927 680 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	356,70	70,00	24 969,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	397,08	70,00	27 795,60
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	123,12	70,00	8 618,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,708	70,00	49,56
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,497	70,00	6 824,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,813	70,00	266,91
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	70,00	168,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	489,859	70,00	34 290,144
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,60	70,00	4 592,00
10.	9312040019600	Sapator	h-om	33,55	70,00	2 348,50
		Total manopera				109 923

Materiale:

1.	1001	Banda de semnalizare	1stat. cat.	615,00	1,25	768,75
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,222	1 700,00	81 977,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,222	2 100,00	101 266,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	73,745	490,00	36 134,854
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,078	850,00	2 616,30
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	141,075	500,00	70 537,50
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,389	4 750,00	11 348,70
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,103	4 750,00	5 239,25
9.	23203226000401	Bitum	t	0,464	36,00	16,686
10.	2521216701057	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=110 mm	m	636,709	125,00	79 588,688
11.	2521216701355	Tub de protectie, PE, PN10, SDR17, D=355 mm	m	36,905	1 550,00	57 203,37
12.	2523156713854	Cot electrofuziune PE, 90 grade, D=110 mm	buc	2,02	275,00	555,50
13.	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	0,086	1 600,00	138,08
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,305	3 000,00	12 915,00
15.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,643	19,50	110,038
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,643	19,50	110,038
17.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,309	1 200,00	3 970,80
18.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,985	25,00	49,635
19.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,435	24,00	394,433
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	64,59	15,00	968,85
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,00	0,126
22.	4100126202818	Apa	m3	20,524	15,00	307,86
		Total materiale de construcții				466 218

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	86,201	80,00	6 896,064
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	31,775	75,00	2 383,125
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,845	75,00	138,375
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	43,10	75,00	3 232,53
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,558	50,00	377,925
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	35,00	75,60
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,135	600,00	81,00

8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,783	600,00	469,86
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,645	500,00	5 822,55
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,437	600,00	12 262,20
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,396	500,00	2 697,75
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,664	500,00	332,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	31,775	75,00	2 383,125
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,027	20,00	0,54
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,05	25,00	1,245
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,678	80,00	3 734,28
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	361,62	70,00	25 313,40
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,559	5,00	97,795
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	25,00	54,00
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,379	620,00	7 054,98
Total utilaje de construcții						73 408

Total	lei	773 067
TVA	20,00 %	154 613

Total deviz:

927 680

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or.
Singera, mun Chisinau**

Investitor Primaria Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			144,20

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	25,00	0,045
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 200,00	3,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	24,00	0,358
4	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 100mm	m3			555,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,746
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,928
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		1.2. Conducte				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			157,87

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=110 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701057	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=110 mm	m	1,0150	125,00	129,412
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 750,00	17,442
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
13	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,434
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	75,00	0,225
14	pret	Banda de semnalizare	1stat. cat.			1,25
	1001	Banda de semnalizare	1stat. c	1,0000	1,25	1,25
15	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.	m3			2 285,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,108
	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 600,00	1 663,614
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,518
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,747
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,506
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
16	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, PN10, SDR17, D=355 mm)	m			1 620,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701355	Tub de protectie, PE, PN10, SDR17, D=355 mm	m	1,0150	1 550,00	1 588,983
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 750,00	17,272
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,675
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot electrofuziune PE, 90 grade, D=110 mm	buc			426,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713854	Cot electrofuziune PE, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.3.1. Drum din asfalt				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
19	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
20	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 410,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			120,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
24	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			217,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	36,00	37,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	19,50	0,214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
26	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			217,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	36,00	37,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		1.4. Transportarea gunoiului				
28	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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,746
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Conectari individuale (47 bucati)

Valoarea de deviz 857 484 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,06	2 634,00	10 694,04
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	25,00	144,20	3 605,00
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 100mm	m3	33,40	555,20	18 543,68
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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,38	1 350,00	513,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,80	23,75	1 443,73

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	227,13	86,31
7	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	100,10	21,70	2 172,17
8	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	100,10	54,00	5 405,40
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	2,93	545,00	1 596,85
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	2,93	1 371,80	4 019,37
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				48 079,56 14 277,16
		1.2. Conducta				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m	470,00	106,69	50 143,65
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii 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) K=0.4	buc	470,00	84,34	39 638,73
		Total Conducta Inclusiv salariu				89 782,38 24 675,00
		1.3. Camine de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
13	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,20	1 536,00	4 915,20
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,00	144,20	2 307,20
15	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	0,63	1 350,00	850,50
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	100,80	23,75	2 393,57
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,63	227,14	143,10
18	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	2,73	420,00	1 146,60
19	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	2,73	1 448,60	3 954,68
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				15 710,85 4 008,58
		1.3.2. Executarea caminelor				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	34,31	3 301,61	113 278,34

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	47,00	710,00	33 370,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	47,00	500,00	23 500,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	47,00	735,00	34 545,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	47,00	687,00	32 289,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	47,00	125,00	5 875,00
26	pret	Capacul cu rama din fonta. (Capac din compozit, D=700 mm). Teren necarosabil	КОТЛОВАН	47,00	800,00	37 600,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,90	683,65	6 084,48
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Pereu, marca B 20.	m3	8,90	2 286,35	20 348,52
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				306 890,34 39 242,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				322 601,19 43 251,12
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. Drum din asfalt				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	700,00	51,98	36 386,00
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,60	239,71	3 020,37
31	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	0,40	1 410,00	564,00
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,65	663,85	15 700,05
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,70	683,65	13 467,91
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	19,70	120,15	2 366,95
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,10	217,08	21,71
36	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	157,50	176,61	27 816,76
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,05	217,08	10,85
38	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	157,50	214,26	33 746,66
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				133 101,26 22 487,57
		1.4.2. Drum din pietris				
39	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,08	1 410,00	112,80

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 depozit teren cat. III				
40	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	3,15	663,85	2 091,13
41	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	3,90	683,65	2 666,24
42	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. (Exlus piatră spartă din normă, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	3,90	120,15	468,58
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				5 338,75 738,99
		Total Demolarea și reconditionarea drumului Inclusiv salariu				138 440,01 23 226,56
		1.5. Transportarea gunoiului				
43	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 (Ingrămădirea și încărcarea asfaltului decapat, nisipului și pietrisului săpat)	100 m3	0,36	1 350,00	486,00
44	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	68,40	23,75	1 624,21
45	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,36	227,11	81,76
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 191,97 9,07
		<i>Total</i>	lei			601 095,11
		<i>Asigurări sociale</i>	24,00 %			25 305,34
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			15 620,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			642 021,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			32 101,07
		<i>Total</i>	100,00 +			674 122,41

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			40 447,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				714 569,75 105 438,91

		Total	lei			714 570
		TVA	20,00 %			142 914
		Total deviz: Inclusiv salariu				857 484

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3 Conectari individuale (47 bucati)

Valoarea de deviz 857 484 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	203,00	70,00	14 210,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,80	70,00	2 646,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,917	70,00	5 314,19
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	178,60	70,00	12 502,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	507,05	70,00	35 493,507
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	320,639	70,00	22 444,758
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	142,73	70,00	9 991,072
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,16	70,00	1 411,20
9.	9312040019600	Sapator	h-om	20,374	70,00	1 426,18
		Total manopera				105 439

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,805	1 700,00	25 168,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,805	2 100,00	31 090,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,145	490,00	13 301,246
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,945	850,00	803,25
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,235	490,00	5 015,15
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,243	500,00	34 621,50
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,677	500,00	338,40
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,492	360,00	1 616,94
9.	23203226000401	Bitum	t	0,155	36,00	5,562
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	56,40	20,00	1 128,00
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	24,816	20,00	496,32
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	13,16	90,00	1 184,40
13.	2521216700110	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	503,37	69,50	34 984,215
14.	2524906710010	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 110	buc	81,977	36,00	2 951,186
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	120,696	2,40	289,67
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27,64	2,40	66,336
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,056	3 500,00	197,40
18.	2661126430	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	47,00	687,00	32 289,00
19.	26611264301	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	47,00	710,00	33 370,00
20.	26611264302	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	47,00	500,00	23 500,00
21.	26611264303	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	47,00	735,00	34 545,00
22.	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	47,00	125,00	5 875,00
23.	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	9,259	1 600,00	14 813,92
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,166	1 500,00	21 248,40
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,66	900,00	2 394,36
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,45	3 000,00	7 350,00
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,732	19,50	33,784
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,732	19,50	33,784
29.	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	94,00	250,00	23 500,00
30.	35202210023	Capacul cu rama din fonta. (Capac din compozit, D=700 mm). Teren necarosabil	котлован	47,00	800,00	37 600,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,01	15,00	570,15
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,899	15,00	13,483
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,169	15,00	2,538
34.	4100126202818	Apa	m3	8,29	15,00	124,35
		Total materiale de construcții				390 522

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,818	80,00	2 785,44
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	9,765	75,00	732,375
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,409	75,00	1 305,675
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,045	600,00	27,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,241	600,00	144,42
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,575	500,00	1 787,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,403	600,00	7 441,50
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,823	600,00	10 694,04
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,487	500,00	2 743,45
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,548	500,00	274,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,47	75,00	35,25
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,765	75,00	732,375

13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,893	20,00	57,85
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,34	25,00	133,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,995	80,00	4 479,568
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	205,80	70,00	14 406,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,115	5,00	15,575
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,846	800,00	51 876,72
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,809	620,00	5 461,518
Total utilaje de construcții						105 134

Total	lei	714 570
TVA	20,00 %	142 914

Total deviz:

857 484

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

Investitor Primaria 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 terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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 100mm	m3			555,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,746
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,934
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		1.2. Conducta				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m			106,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700110	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	69,50	74,434
	2524906710010	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 110	buc	0,1710	36,00	6,279
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
12	IC44D	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) K=0.4	buc			84,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	2722103310250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	20,00	1,056
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	90,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,616
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	500,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,42
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la				

1	2	3	4	5	6	7
		camine				
13	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			1 536,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
15	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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,746
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,944
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
18	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			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
19	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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		1.3.2. Executarea caminelor				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 301,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,306
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	47,127
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,786
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	500,00	80,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	800,00	1 512,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc			710,00
	26611264301	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc			500,00
	26611264302	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc			735,00
	26611264303	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	735,00	735,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc			687,00
	2661126430	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	687,00	687,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc			125,00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
26	pret	Capacul cu rama din fonta. (Capac din compozit, D=700 mm). Teren necarosabil	котлован			800,00
	35202210023	Capacul cu rama din fonta. (Capac din compozit, D=700 mm). Teren necarosabil	котлован	1,0000	800,00	800,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Pereu, marca B 20.	m3			2 286,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100020	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 600,00	1 664,485
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. Drum din asfalt				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
30	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,462
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
31	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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza	m3			120,15

1	2	3	4	5	6	7
		din desfaceri)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
35	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			217,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	36,00	37,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
36	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			176,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	19,50	0,214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
37	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			217,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	36,00	37,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
38	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,214
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		1.4.2. Drum din pietris				
39	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			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			120,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.5. Transportarea gunoiului				
43	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	100 m3			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		decatat, nisipului si pietrisului sapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			23,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	620,00	23,746
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,906
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4 Statia de pompare. Tehnologia

Valoarea de deviz 321 594 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret	Set din doua pompe submersibile G211R3V3-M70AA6, Q=6,6 L/s, H=18,5 m, N=5,4 kW, dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	КОТЛОВ АН	1,00	78 000,00	78 000,00
2	pret	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	КОТЛОВ АН	1,00	12 600,00	12 600,00
3	pret	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	КОТЛОВ АН	1,00	4 900,00	4 900,00
4	pret	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	КОТЛОВ АН	1,00	6 900,00	6 900,00
5	pret	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	КОТЛОВ АН	1,00	4 350,00	4 350,00
6	pret	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	КОТЛОВ АН	1,00	3 625,00	3 625,00
7	pret	Sistem de transmitere a datelor la distanta	КОТЛОВ АН	1,00	55 000,00	55 000,00
		<i>Total</i>	lei			165 375,00
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			1 653,75
		Total Utilaje Inclusiv salariu				167 028,75
		2. Lucrari de montaj				

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"	buc	2,00	887,06	1 774,13
9	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	0,10	19 839,87	1 983,99
10	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)	buc	1,00	398,00	398,00
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	buc	1,00	2 273,91	2 273,91
		<i>Total</i>	lei			6 430,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 008,17
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			11,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 449,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			420,07
		<i>Total</i>	100,00 +			7 869,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			472,18
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				8 341,91 4 200,70
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Echipamet statie de pompare				
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	2,00	554,38	1 108,75
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=100 mm - 80 mm	buc	4,00	692,40	2 769,60

1	2	3	4	5	6	7
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=100 mm	buc	4,00	942,40	3 769,60
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=100 mm	buc	2,00	2 846,50	5 693,00
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 sfera si flanse, D=100 mm	buc	3,00	6 624,82	19 874,46
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm	buc	1,00	222,30	222,30
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,00	268,20	3 754,80
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din inox, D=100 mm	m	20,00	431,05	8 621,02
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	m	30,00	760,63	22 818,90
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)	buc	1,00	974,50	974,50

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc	1,00	208,49	208,49
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 PE100, PN10, SDR17, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	16,00	86,97	1 391,60
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,00	555,60	555,60
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=100 mm	buc	1,00	1 792,40	1 792,40
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	2,00	2 684,60	5 369,20
		Total Echipamet statie de pompare Inclusiv salariu				78 924,22 5 780,88
		<i>Total</i>	lei			78 924,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 387,41
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			2 908,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			83 220,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 161,03
		<i>Total</i>	100,00 +			87 381,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 242,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				92 624,42 5 780,88

		Total	lei	267 995
		TVA	20,00 %	53 599
		Total deviz: Inclusiv salariu		321 594

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 321 594 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	70,00	56,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,42	70,00	3 669,40
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,90	70,00	4 753,00
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,576	70,00	40,32
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	70,00	77,00
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,51	70,00	1 365,70
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,288	70,00	20,16
		Total manopera				9 982

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,001	4 750,00	3,80
----	---------------	--	----	-------	----------	------

2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,059	1,00	0,059
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	84,00	1,008
4.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	52,00	5,512
5.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,002	4 750,00	9,50
6.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,002	4 750,00	9,50
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,42	8,00	3,36
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	20,00	2,64
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,94	20,00	58,80
10.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,07	50,00	3,51
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	55,00	11,55
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,47	36,00	52,92
13.	2320322600374	Citom	kg	0,42	10,00	4,20
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,522	20,00	50,44
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,463	20,00	89,25
16.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	12,00	3,156
17.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,083	54,00	4,482
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	56,00	1,344
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	90,00	18,18
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,21	60,00	12,60
21.	25020500003	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	котлован	1,00	4 900,00	4 900,00
22.	25020500006	Sistem de transmitere a datelor la distanta	котлован	1,00	55 000,00	55 000,00
23.	25020500007	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	котлован	1,00	4 350,00	4 350,00
24.	25020500008	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	котлован	1,00	3 625,00	3 625,00
25.	25020504001	Set din doua pompe submersibile G211R3V3-M70AA6, Q=6,6 L/s, H=18,5 m, N=5,4 kW, dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	котлован	1,00	78 000,00	78 000,00
26.	25020554004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	котлован	1,04	900,00	936,00
27.	25020600002	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	котлован	1,00	12 600,00	12 600,00
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,11	10,00	111,10
29.	2521216701075	Conducta din inox, D=100 mm	m	21,21	350,00	7 423,50
30.	25212167100064	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	16,048	65,00	1 043,12
31.	2521305734012	Conducta din otel, D=219 mm	m	30,906	650,00	20 088,90
32.	2523156713863	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,03	163,00	167,89
33.	2529856713854	Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,03	500,00	515,00
34.	25320500005	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	котлован	1,00	6 900,00	6 900,00
35.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,017	20,00	0,334
36.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,062	12,50	0,772
37.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,772	19,50	54,054
38.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,208	32,00	6,656
39.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	24,00	11,088
40.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,211	24,00	5,064
41.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	78,00	49,452
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,73	78,00	212,94
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,00	5,00	270,00
44.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	7,00	28,28
45.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	0,30	8,19
46.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,557	8,00	4,456
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,04	1,65	6,666
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	0,25	6,825

49.	2874117309080	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	2,08	2 700,00	5 616,00
50.	2874117320080	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=100 mm	buc	3,12	6 333,00	19 758,96
51.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,557	4,15	2,312
52.	2875274110112	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	4,00	850,00	3 400,00
53.	2875274110200	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
54.	2875274115182	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	4,00	600,00	2 400,00
55.	2875274580180	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
56.	2875274652	Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm	buc	1,02	140,00	142,80
57.	28752746522	Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,28	185,00	2 641,80
58.	3320500000022	Manometru	buc	2,02	520,00	1 050,40
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,448	0,00	0,00
Total materiale de construcții						238 383

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	0,132	800,00	105,60
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,132	75,00	9,90
3.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,26	800,00	208,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,64	100,00	64,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	75,00	1,50
6.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,00	5,00	5,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	5,00	2,30
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,60	25,00	90,00
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,00	35,00	70,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,64	350,00	224,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	800,00	1 584,00
Total utilaje de construcții						2 364

Total	lei	267 995
TVA	20,00 %	53 599

Total deviz:

321 594

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

Investitor Primaria 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. Utilaje				
1	pret	Set din doua pompe submersibile G211R3V3-M70AA6, Q=6,6 L/s, H=18,5 m, N=5,4 kW, dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	котлован			78 000,00
	25020504001	Set din doua pompe submersibile G211R3V3-M70AA6, Q=6,6 L/s, H=18,5 m, N=5,4 kW, dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	котлован	1,0000	78 000,00	78 000,00
2	pret	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	котлован			12 600,00
	25020600002	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	котлован	1,0000	12 600,00	12 600,00
3	pret	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	котлован			4 900,00
	25020500003	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	котлован	1,0000	4 900,00	4 900,00
4	pret	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	котлован			6 900,00
	25320500005	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	котлован	1,0000	6 900,00	6 900,00
5	pret	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	котлован			4 350,00
	25020500007	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	котлован	1,0000	4 350,00	4 350,00
6	pret	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	котлован			3 625,00
	25020500008	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	котлован	1,0000	3 625,00	3 625,00
7	pret	Sistem de transmitere a datelor la distanta	котлован			55 000,00
	25020500006	Sistem de transmitere a datelor la distanta	котлован	1,0000	55 000,00	55 000,00
		2. Lucrari de montaj				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			887,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	7,00	14,14
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,65	3,333
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	90,00	9,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	800,00	528,00
9	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			19 839,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	70,00	13 657,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	70,00	770,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	12,00	31,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	1,00	0,594
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,1100	24,00	50,64
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	12,50	7,725
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	78,00	494,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	0,00	0,00
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	52,00	55,12
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0200	4 750,00	95,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0080	4 750,00	38,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	19,50	540,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,2200	20,00	84,40
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	54,00	44,82
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	20,00	26,40
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	20,00	3,34
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	4,15	23,115
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0200	4 750,00	95,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	24,00	110,88
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,5700	8,00	44,56
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	32,00	66,56
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	50,00	35,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	800,00	1 056,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	35,00	280,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	1,3200	75,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,1 - 3,9 mc/min				
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	800,00	2 080,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	5,00	50,00
10	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)	buc			398,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	800,00	328,00
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	buc			2 273,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	70,00	2 023,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2500	20,00	5,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2000	60,00	12,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	20,00	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,825
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,55
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	5,00	2,30
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Echipamet statie de pompare				
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			554,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000022	Manometru	buc	1,0100	520,00	525,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	84,00	0,504
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	56,00	0,672
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=100 mm - 80 mm	buc			692,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274115182	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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=100 mm	buc			942,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110112	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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=100 mm	buc			2 846,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117309080	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
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 sfera si flanse, D=100 mm	buc			6 624,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117320080	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=100 mm	buc	1,0000	6 333,00	6 586,32
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm	buc			222,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274652	Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm	buc	1,0000	140,00	142,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel, D=100 mm	buc			268,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752746522	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	185,00	188,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din inox, D=100 mm	m			431,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701075	Conducta din inox, D=100 mm	m	1,0100	350,00	371,175
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	78,00	10,647
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	36,00	2,646
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,075
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	m			760,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734012	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	650,00	669,63
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)	buc			974,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	25020554004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	котлован	1,0000	900,00	936,00
22	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, D=63 mm)	buc			208,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713863	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300	163,00	167,89
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 PE100, PN10, SDR17, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			86,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100064	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	65,00	65,195
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc			555,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2529856713854	Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	500,00	515,00
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=100 mm	buc			1 792,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274580180	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			2 684,60

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110200	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1 Statia de pompare. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 889 662 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	4,07	1 230,00	5 006,10
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	3,33	1 770,00	5 894,10
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	333,00	42,50	14 152,50
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	10,00	83,30	833,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3	2,80	683,65	1 914,22
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3	4,30	683,65	2 939,70
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3	2,80	663,85	1 858,78
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	5,47	545,00	2 981,15

1	2	3	4	5	6	7
		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				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,47	1 448,60	7 923,84
10	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	2,03	1 350,00	2 740,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	324,80	37,12	12 056,58
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,03	227,16	461,13
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				58 761,59 4 929,76
		1.2. Statia de pompare				
13		Fundatia monolita Fm1	котлован	0,00	0,00	0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,13	1 448,60	188,32
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,20	144,84	318,64
16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3	5,02	1 975,88	9 918,91

1	2	3	4	5	6	7
17	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	38,50	35,60	1 370,45
18	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	38,50	15,52	597,39
19	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	38,50	35,60	1 370,45
20	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	8,54	144,86	1 237,08
21	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 B500B, D=14 mm)	kg	1 123,60	21,86	24 559,09
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 B500B, D=12 mm)	kg	432,30	21,86	9 449,00
23	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	36,90	25,85	953,77

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A 240, D=8 mm)				
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. (Beton C30/37, XD2, XC3)	m3	19,11	2 761,33	52 769,07
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,70	101,64	2 002,39
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	19,70	169,97	3 348,51
27		Pereti monoliti Pm1	КОТЛОВАН	0,00	0,00	0,00
28	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	234,00	139,64	32 675,76
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 B500B, D=12 mm)	kg	1 591,20	22,75	36 195,82
30	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 B500B, D=10 mm)	kg	1 263,36	22,75	28 738,31
31	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	24,20	25,62	619,94

1	2	3	4	5	6	7
		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 240, D=6 mm)				
32	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 C30/37, XD2, XC3. (Pereti monoliti Pm1	m3	55,47	2 761,33	153 170,90
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	108,40	169,97	18 425,29
34	IzF04F	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) K=2	m2	125,70	134,82	16 946,37
35		Grinda monolita Gm1 - 2 buc.	КОТЛОВ АН	0,00	0,00	0,00
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,00	160,81	1 929,78
37	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	10,00	49,88	498,75
38	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 240, D=8 mm)	kg	92,16	22,75	2 096,44

1	2	3	4	5	6	7
39	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton B500B, D=16 mm)	kg	23,00	22,75	523,19
40	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton B500B, D=22 mm)	kg	279,36	22,75	6 354,77
41	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2, XC3)	m3	2,24	2 882,20	6 456,13
42		Planșeu Pa1	КОТЛОВ АН	0,00	0,00	0,00
43	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	27,00	160,81	4 342,01
44	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	42,00	49,88	2 094,75
45	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton A 240, D=6 mm)	kg	9,10	25,62	233,12
46	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în	kg	3,60	22,75	81,89

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A 240, D=8 mm)				
47	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 B500B, D=10 mm)	kg	482,44	22,75	10 974,27
48	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 B500B, D=12 mm)	kg	106,80	22,75	2 429,43
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2, XC3)	m3	3,82	2 882,20	11 010,00
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	26,50	67,41	1 786,31
51	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	111,13	34,84	3 872,32
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	0,11	1 452,17	159,74
53	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	199,20	34,84	6 941,12

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Capac metalic Cm1 - 1 buc., Cm2 - 2 buc.)				
54	pret	Balama	котлован	6,00	26,00	156,00
55	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	0,20	1 452,17	290,44
56	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	2,00	25,90	51,80
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,20	683,65	1 504,03
58	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 Beton C20/25, XF3. (Pereu)	m3	2,20	2 358,68	5 189,09
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				463 830,83 89 390,42
		1.3. Caminul de vizitare. Caminul de distributie				
59	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	0,04	1 448,60	57,94
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	1,70	144,56	245,74

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3	1,20	1 975,87	2 371,04
62	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	11,50	35,60	409,35
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,50	15,52	178,44
64	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	11,50	35,60	409,35
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,30	169,97	1 070,84
66	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	m3	5,80	3 386,42	19 641,24
67	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	2,00	2 917,00	5 834,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)				
68	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 KT-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	2 042,00	12 252,00
69	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 KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
70	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 de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	2,00	125,00	250,00
71	pret	Capac cu rama din fonta	котлован	2,00	2 000,00	4 000,00
72	pret	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 16.20 kg)	котлован	18,00	22,50	405,00
73	pret	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35,20	23,00	809,60
74	pret	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	23,00	331,20
75	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	0,07	1 452,18	101,65
76	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	2,00	25,90	51,80

1	2	3	4	5	6	7
77	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=90 mm)	buc	2,00	14,00	28,00
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	34,00	169,97	5 779,15
79	IzF04F	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) K=2	m2	37,00	134,82	4 988,19
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	683,65	1 367,30
81	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 Beton C20/25, XF3. (Pereu)	m3	2,00	2 358,65	4 717,31
		Total Caminul de vizitare. Caminul de distributie Inclusiv salariu				70 799,16 8 281,39
		1.4. Platforma pentru camera pentru echipament				
82	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	6,70	83,30	558,11
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	663,85	1 327,70
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	683,65	1 025,47
85	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	3,40	144,84	492,44

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
86	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 B500B, D=10 mm)	kg	88,80	21,86	1 940,95
87	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 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	2,65	26,13	69,24
88	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, XF3	m3	1,85	2 397,20	4 434,83
89	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	8,00	15,52	124,13
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,70	21,70	15,19
91	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	0,007	1 447,86	10,13
		Total Platforma pentru camera pentru echipament				9 998,20 2 092,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Platforma pentru generator				
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	1 371,80	27,44
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	663,85	1 194,93
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	683,65	820,38
95	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	4,20	144,84	608,31
96	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 B500B, D=10 mm)	kg	76,70	21,86	1 676,47
97	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, XF3	m3	2,08	2 397,21	4 986,21
98	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 MI 1-18 - 6 buc.)	kg	10,20	34,84	355,42
99	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	8,50	15,52	131,89
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	4,30	21,70	93,31

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
101	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,48	2 036,48	3 013,99
102	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)	m	7,60	847,14	6 438,29
103	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	0,15	657,24	98,59
104	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	0,15	1 168,84	175,33
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				19 620,54 2 768,80
		<i>Total</i>	lei			623 010,31
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			25 791,06
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			17 312,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			666 113,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			33 305,70
		<i>Total</i>	100,00 +			699 419,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			41 965,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				741 384,85 107 462,75
		Total	lei			741 385
		TVA	20,00 %			148 277
		Total deviz: Inclusiv salariu				889 662

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Statia de pompare. Elemente de constructie**

Valoarea de deviz 889 662 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	64,252	70,00	4 497,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	381,868	70,00	26 730,76
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	337,053	70,00	23 593,689
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,992	70,00	489,44
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	214,50	70,00	15 015,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,642	70,00	2 564,94
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,82	70,00	827,40
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,00	70,00	1 750,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,774	70,00	1 664,18
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,178	70,00	2 602,46
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,266	70,00	18,648

12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,767	70,00	263,704
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,486	70,00	244,055
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,421	70,00	99,456
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,901	70,00	4 263,049
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,937	70,00	6 435,569
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,375	70,00	15 286,264
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,95	70,00	1 116,50
		Total manopera				107 463

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,808	1,00	4,808
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	93,171	1,70	158,391
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	490,00	3,969
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,935	490,00	3 888,15
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	500,00	2,95
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,827	500,00	413,70
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,26	500,00	3 630,00
8.	1421102205068	Pietris fractia 20	m3	4,945	490,00	2 423,05
9.	1421102540068	Pietris fractia 60	m3	3,22	490,00	1 577,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,371	1,00	0,37
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	45,421	52,00	2 361,892
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,361	4 750,00	1 714,75
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,343	4 750,00	1 629,725
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,299	4 750,00	1 420,25
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,223	360,00	440,244
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 426,708	0,60	856,025
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	30,474	360,00	10 970,64
18.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,48	1 875,00	2 775,00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	404,297	1,00	404,297
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,214	100,00	21,44
21.	2320156200901	Motorina	kg	7,57	20,00	151,404
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	19,95	24,00	478,80
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,879	24,00	21,096
24.	2320187315789	Decofrol	kg	35,165	10,00	351,648
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	648,967	36,00	23 362,826
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	134,72	135,00	18 187,20
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,964	90,00	266,76
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,20	90,00	108,00
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,78	90,00	70,20
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,148	60,00	8,88
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,482	60,00	88,92
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,209	32,00	6,688
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	257,95	2,40	619,08
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,494	2,40	8,385
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	119,646	2,00	239,292
36.	266112643	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 917,00	5 834,00
37.	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	2,00	125,00	250,00
38.	266112644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	2 042,00	12 252,00
39.	266112645	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
40.	2663102100810	Beton cl. C8/10	m3	6,439	1 400,00	9 015,02
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,524	1 350,00	707,535
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,337	1 500,00	5 005,05
43.	2663102103037	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	83,989	2 150,00	180 576,565
44.	2663154100125	Beton C20/25, XF3	m3	8,458	1 800,00	15 224,76
45.	2664102100100	Mortar M100	m3	2,00	900,00	1 800,00
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,402	900,00	361,62

47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,65	0,00	0,00
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	37,822	19,50	737,539
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 702,403	16,70	95 230,13
50.	2710602200005	Otel beton, D=6 mm	kg	34,132	19,50	665,584
51.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	2,716	19,50	52,966
52.	2710703700341	Banda de otel laminat la cald	kg	65,72	19,50	1 281,536
53.	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	18,506	130,00	2 405,793
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,205	24,00	76,927
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,652	24,00	351,648
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,362	24,00	1 352,681
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	320,53	19,50	6 250,335
58.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83,594	19,50	1 630,077
59.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,80	20,00	416,00
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,428	24,00	202,277
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,773	78,00	138,278
62.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,92	1,00	5,92
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	87,912	1,00	87,912
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	87,912	0,30	26,374
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,92	0,25	1,48
66.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,92	0,20	1,184
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,465	75,00	109,89
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,791	25,00	219,78
69.	3520021200541	Otel beton A I, D=16	kg	16,20	25,00	405,00
70.	3520251003	Capac cu rama din fonta	котлован	2,00	2 000,00	4 000,00
71.	352652202	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	7,805	55,00	429,286
72.	365202102	Elemente de conexiune MC1	kg	35,20	23,00	809,60
73.	365202103	Elemente de conexiune MC2	kg	14,40	23,00	331,20
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,905	0,00	0,00
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,368	15,00	215,522
76.	4100126202818	Apa	m3	2,06	15,00	30,90
77.	500008	Balama	котлован	6,00	26,00	156,00
		Total materiale de constructii				432 815

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	800,00	23,68
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,652	80,00	692,16
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,326	75,00	324,45
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,565	8,00	12,522
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,647	800,00	6 117,68
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,591	5,00	2,955
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,735	600,00	13 640,70
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,962	500,00	2 981,15
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,812	500,00	406,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,488	25,00	62,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53,262	25,00	1 331,55
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	566,10	25,00	14 152,50
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,236	12,00	2,837
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,861	80,00	4 708,872
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,641	10,00	46,412
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,319	10,00	3,19
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,571	800,00	5 257,12
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,137	800,00	20 910,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,787	580,00	12 056,576
		Total utilaje de constructii				82 733

Total	lei	741 385
TVA	20,00 %	148 277

Total deviz:

889 662

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or.
Singera, mun Chisinau

Investitor Primaria Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	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			1 770,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102540068	Pietris fractia 60	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102205068	Pietris fractia 20	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	75,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 200 mm	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
10	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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			37,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	580,00	37,12
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,955
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.2. Statia de pompare				
13		Fundatia monolita Fm1	котлован			0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
15	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			144,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,625
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,375
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3			1 975,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100810	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,363
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
17	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			35,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,096
18	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			15,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	36,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,005
	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	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,00	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	10,00	0,01
19	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			35,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,096
20	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			144,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,631
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,392
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
21	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 B500B, D=14 mm)	kg			21,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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 B500B, D=12 mm)	kg			21,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,118
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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 A 240, D=8 mm)	kg			25,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,987
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
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. (Beton C30/37, XD2, XC3)	m3			2 761,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102103037	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	2 150,00	2 236,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
27		Pereti monolitici Pm1	котлован			0,00
28	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			139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 750,00	7,125
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	800,00	16,00
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 B500B, D=12 mm)	kg			22,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
30	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 B500B, D=10 mm)	kg			22,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
31	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 240, D=6 mm)	kg			25,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200005	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	19,50	19,988
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
32	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 C30/37, XD2, XC3. (Pereti monoliti Pm1	m3			2 761,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102103037	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	2 150,00	2 236,806
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
34	IzF04F	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) K=2	m2			134,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,00	122,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	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	8,00	0,016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
35		Grinda monolita Gm1 - 2 buc.	котлован			0,00
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			160,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	800,00	16,00
37	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	buc			49,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	800,00	8,00
38	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 240, D=8 mm)	kg			22,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
39	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 B500B, D=16 mm)	kg			22,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
40	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 B500B, D=22 mm)	kg			22,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2, XC3)	m3			2 882,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102103037	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	2 150,00	2 269,882
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	800,00	224,00
42		Planseu Pa1	котлован			0,00
43	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			160,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	71240100107000	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	800,00	16,00
44	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			49,88

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	800,00	8,00
45	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 240, D=6 mm)	kg			25,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200005	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	19,50	19,988
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
46	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 240, D=8 mm)	kg			22,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
47	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 B500B, D=10 mm)	kg			22,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
48	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 B500B, D=12 mm)	kg			22,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2, XC3)	m3			2 882,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102103037	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	2 150,00	2 269,882
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	800,00	224,00
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			67,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,008
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
51	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			34,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
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			1 452,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Capac metalic Cm1 - 1 buc., Cm2 - 2 buc.)	kg			34,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
54	pret	Balama	котлован			26,00
	500008	Balama	котлован	1,0000	26,00	26,00
55	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			1 452,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
56	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			25,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	75,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
58	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 Beton C20/25, XF3. (Pereu)	m3			2 358,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663154100125	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 800,00	1 872,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
		1.3. Caminul de vizitare. Caminul de distributie				
59	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			1 448,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
60	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			144,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,485
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,235
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10)	m3			1 975,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100810	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
62	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			35,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,096
63	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			15,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	36,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,005
	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	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,00	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
64	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			35,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102100100	Mortar M100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,096
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
66	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	m3			3 386,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	70,00	448,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	70,00	192,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 500,00	862,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	360,00	75,904
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,348
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 350,00	121,989
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	36,00	253,008
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	52,00	407,223
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	20,00	26,104
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,70	27,309
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,446
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	800,00	906,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	10,00	0,55
67	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 KTD-20 (0,59 m3)	buc			2 917,00
	266112643	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 917,00	2 917,00
68	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 KT-20-9 (0,59 m3)	buc			2 042,00
	266112644	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 042,00	2 042,00
69	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 KTP1-20-1(0,51 m3)	buc			2 750,00
	266112645	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
70	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 KTO-1(0,02 m3)	buc			125,00
	2661126431	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
71	pret	Capac cu rama din fonta	котлован			2 000,00
	3520251003	Capac cu rama din fonta	котлован	1,0000	2 000,00	2 000,00
72	pret	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 16.20 kg)	котлован			22,50
	3520021200541	Otel beton A I, D=16	kg	0,9000	25,00	22,50
73	pret	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg			23,00
	365202102	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	23,00	23,00
74	pret	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			23,00
	365202103	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	23,00	23,00
75	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	t			1 452,18

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,976
76	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			25,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
77	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, în pereti din beton simplu pînă la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc			14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	70,00	11,90
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
79	IzF04F	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) K=2	m2			134,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,00	122,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
80	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, 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 Beton C20/25, XF3. (Pereu)	m3			2 358,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663154100125	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 800,00	1 872,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
		1.4. Platforma pentru camera pentru echipament				
82	TsA02B	Sapatura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30

1	2	3	4	5	6	7
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
85	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			144,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,625
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,375
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
86	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 B500B, D=10 mm)	kg			21,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,117
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
87	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 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			26,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	70,00	5,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,987
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
88	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, XF3	m3			2 397,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663154100125	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 800,00	1 872,681
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
89	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	36,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,005
	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	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,00	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
91	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			1 447,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	830,857
		1.5. Platforma pentru generator				
92	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			1 371,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
95	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			144,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,375
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,625
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,375
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
96	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 B500B, D=10 mm)	kg			21,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,70	17,118
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
97	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, XF3	m3			2 397,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663154100125	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 800,00	1 872,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
98	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg			34,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
99	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			15,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	36,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,005
	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	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	8,00	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	10,00	0,01
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
101	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 036,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	78,00	8,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	1,993
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	800,00	16,00
102	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 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)	m			847,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	352652202	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	1,0000	55,00	56,485
	2732103646250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	2,3710	130,00	316,552
	2710703700341	Banda de otel laminat la cald	kg	8,4200	19,50	168,623
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	10,7100	19,50	214,484
103	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina	t			657,24

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	90,00	468,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
104	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			1 168,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	90,00	720,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Valoare container

Valoarea de deviz 52 116 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	КОТЛОВАН	1,00	43 000,00	43 000,00
		<i>Total</i>	lei			43 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			430,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				43 430,00
		Total	lei			43 430
		TVA	20,00 %			8 686
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 116

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**

Deviz local de resurse № 2-5-2

Valoare container

Valoarea de deviz 52 116 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	25020504006	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	котлован	1,00	43 000,00	43 000,00
		Total materiale de construcții				43 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	43 430
TVA	20,00 %	8 686

Total deviz:52 116

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

Investitor Primaria 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. Utilaje				
1	pret	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	котлован			43 000,00
	25020504006	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	котлован	1,0000	43 000,00	43 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6

Statia de pompare. Automatizarea proceselor tehnologice

Valoarea de deviz 87 264 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	котлов аи	1,00	72 000,00	72 000,00
		<i>Total</i>	lei			72 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			720,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				72 720,00
		Total	lei			72 720
		TVA	20,00 %			14 544
		Total deviz: Inclusiv salariu				87 264

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6
Statia de pompare. Automatizarea proceselor tehnologice

Valoarea de deviz 87 264 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	25020503006	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	котлован	1,00	72 000,00	72 000,00
		Total materiale de construcții				72 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	72 720
TVA	20,00 %	14 544

Total deviz: 87 264

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau **Investitor Primaria 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. Utilaje				
1	pret	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	котлован			72 000,00
	25020503006	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	котлован	1,0000	72 000,00	72 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Statia de de pompare. Rețele electrice externe (marca REAE)

Valoarea de deviz 107 810 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	5,31	93,10	494,36
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,54	69,40	245,68
3	pret	Caramida	котлован	130,00	7,00	910,00
4	pret	Nisip	m3	1,80	500,00	900,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	695,55	695,55
6	pret	Stilp CB-105	котлован	1,00	3 700,00	3 700,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	186,80	186,80
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si	buc	1,00	94,50	94,50

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	1 km	0,006	18 455,83	110,73
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	1 km	0,017	77 701,18	1 320,92
11	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,06	77 949,20	4 676,95
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				13 335,49 1 385,46
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
12	pret	Clema CA1500	КОТЛОВ АН	2,00	70,00	140,00
13	pret	Banda din otel F2007	1stat. cat.	4,00	12,50	50,00
14	pret	Catarama pentru banda de otel A200	КОТЛОВ АН	4,00	3,50	14,00
15	pret	Clema de ancorare PA1500	КОТЛОВ АН	2,00	100,00	200,00
16	pret	Curea din cablu CSB	КОТЛОВ АН	8,00	3,00	24,00
17	pret	Clema P2x95	КОТЛОВ АН	4,00	50,00	200,00
		Total Cablu СИП-2 si lista materialelor Inklusiv salariu				628,00
		<i>Total</i>	lei			13 963,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			332,51
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			462,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			14 758,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			737,94
		<i>Total</i>	100,00 +			15 496,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			929,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 426,47 1 385,46
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. 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 (Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,00	853,50	853,50
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	80,30	160,60
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	62,90	62,90
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	261,50	261,50
22	M1H05B	Generator electric diesel 35kVA, AAR-63 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	0,83	2 411,85	2 001,84
23	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,00	498,44	498,44
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc	1,00	80,30	80,30
25	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 ЩМП-3-0/ IP31 - PD-1)	buc	1,00	521,30	521,30
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	11,00	80,30	883,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				5 323,68 3 942,73
		2.2. 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 (Кабеля в траншее)	100 m	0,57	1 341,04	764,39
28	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	0,23	1 018,87	234,34
29	pret	Cablu АПВБ6ШП-1 5x25,0мм2	1stat. cat.	30,00	108,00	3 240,00
30	pret	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	1stat. cat.	15,00	49,50	742,50
31	pret	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	1stat. cat.	10,00	23,33	233,30
32	pret	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	1stat. cat.	15,00	18,35	275,25
33	pret	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	1stat. cat.	10,00	39,00	390,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,27	1 462,10	394,77
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,53	460,30	243,96
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,17	1 303,70	221,63
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,40	746,00	298,40
38	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	0,35	1 018,87	356,60
39	pret	Cabluri АBBГнг(А)-LS 4x25мм2	1stat. cat.	15,00	40,00	600,00
40	pret	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	1stat. cat.	15,00	13,20	198,00
41	pret	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x10мм2	1stat. cat.	5,00	123,33	616,65
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	100 m	0,20	2 501,65	500,33

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducator ПУВ 1х6мм -1 прокладка)				
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				9 310,12 1 534,79
		2.3. Mansoane				
43	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 mm ² (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25)	buc	4,00	3 830,59	15 322,36
		Total Mansoane Inclusiv salariu				15 322,36 1 414,00
		2.4. Tevi				
44	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02	4 555,00	91,10
45	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	1stat. cat.	2,00	60,00	120,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				211,10 50,12
		2.5. Echipament de iluminat				
46	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,00	348,98	348,98
47	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,01	4 086,05	40,86
48	pret	Corp de iluminat НПП1301	КОТЛОВ АН	1,00	140,00	140,00
49	pret	Lampa incandescenta	КОТЛОВ АН	1,00	12,00	12,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				541,84 161,84
		2.6. Articole electrice de instalare				
50	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc	0,01	8 478,80	84,79
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	791,40	791,40

1	2	3	4	5	6	7
52	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	8 739,80	87,40
53	08-03-605-1	Convecteur electric 500W	buc	1,00	109,60	109,60
54	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	1,00	162,72	162,72
55	pret	Cleme ЗНН-1,5мм2 - на опоре	котлован	5,00	3,00	15,00
56	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	1,00	2 507,60	2 507,60
57	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	1,00	282,50	282,50
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				4 041,02 764,89
		2.7. Materiale auxiliare				
58	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	0,25	2 126,30	531,58
59	pret	Otel cornier 50x50x5мм	1stat. cat.	25,00	74,00	1 850,00
60	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	0,30	4 739,30	1 421,79
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,02	3 004,62	60,09
62	pret	Cutie metalica cu capac	1stat.	2,00	102,00	204,00

1	2	3	4	5	6	7
		60x40x2,5mm	cat.			
63	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,05	27 023,53	1 351,18
64	pret	Papuci din aluminiu DL-25 d=25mm2	котлов ан	15,00	5,60	84,00
65	pret	Papuci din aluminiu DL-16 d=16mm2	котлов ан	10,00	4,00	40,00
66	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Jgheab metalic perforat)	100 m	0,02	3 004,62	60,09
67	pret	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	1stat. cat.	2,00	46,00	92,00
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				5 694,73 1 120,07
		<i>Total</i>	lei			40 444,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 157,22
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			808,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			43 410,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			898,84
		<i>Total</i>	100,00 +			44 309,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 658,57
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				46 968,02 8 988,43
		3. Utilaje				
68	pret	Panou din metal BZUM-TF-02- 100-11	котлов ан	1,00	4 500,00	4 500,00
69	pret	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	котлов ан	1,00	530,00	530,00
70	pret	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	котлов ан	3,00	2 500,00	7 500,00
71	pret	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	котлов ан	1,00	1 350,00	1 350,00
72	pret	Limitator de impulsuri ОПС1-В- 4P 400	котлов ан	1,00	2 000,00	2 000,00
73	pret	Panou ЩМП-3-0/ IP31 650x500x220mm	котлов ан	1,00	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
74	pret	Separator de sarcina 3-pol., BH-32 3P 40A	котлов ан	1,00	100,00	100,00
75	pret	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	котлов ан	1,00	35,00	35,00
76	pret	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	котлов ан	1,00	30,00	30,00
77	pret	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	котлов ан	1,00	30,00	30,00
78	pret	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	котлов ан	1,00	80,00	80,00
79	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	котлов ан	2,00	260,00	520,00
80	pret	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	котлов ан	1,00	260,00	260,00
81	pret	Contactator magnetic ППК32-1,6/Іr=1-1,6A	котлов ан	1,00	520,00	520,00
82	pret	Taimer electronic TЭ15	котлов ан	1,00	650,00	650,00
83	pret	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	котлов ан	1,00	2 200,00	2 200,00
84	pret	Convector electric P=500W	котлов ан	1,00	1 550,00	1 550,00
85	pret	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	котлов ан	1,00	30,00	30,00
86	pret	Panou ЯПИ-20	котлов ан	1,00	2 900,00	2 900,00
		<i>Total</i>	lei			26 185,00
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			261,85
		Total Utilaje Inclusiv salariu				26 446,85

		Total	lei	89 841
		TVA	20,00 %	17 968
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				107 810

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Statia de de pompare. Rețele electrice externe (marca REAE)

Valoarea de deviz 107 810 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	112,728	70,00	7 890,939
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,637	70,00	44,604
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,98	70,00	208,579
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,995	70,00	1 539,65
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,859	70,00	690,123
		Total manopera				10 374

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	500,00	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	600,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
4.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 500,00	0,00
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	500,00	0,80
6.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	600,00	0,00
7.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	500,00	0,00
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	500,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	500,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	24 000,00	16,80
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	500,00	0,50
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2,40	0,022
13.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,00	600,00	0,00
14.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,00	600,00	0,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	19 500,00	23,40
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	19 500,00	111,15
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-	t	0,002	19 500,00	31,20

		200 mm, grosime 4-5 mm				
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	500,00	0,05
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	500,00	0,00
20.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,84	78,00	143,489
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,043	10,00	0,43
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,769	75,00	207,675
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,886	3,00	23,658
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	20,00	2,008
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	20,00	0,80
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,886	4,00	31,544
27.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	25,00	60,00
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	19 500,00	760,50
29.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	15,00	0,18
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,007	25,00	0,175
31.	1019852	Vopsea	kg	2,051	90,00	184,635
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 750,00	9,025
33.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	5,00	1,00
34.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	30,00	3,00
35.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	500,00	0,05
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,207	1,00	0,207
37.	201-9024652	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	котлован	1,00	4 200,00	4 200,00
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	19,50	0,00
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,094	19 500,00	1 833,00
40.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,432	20,00	8,632
41.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,83	20,00	16,60
42.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,166	25,00	4,15
43.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,133	25,00	3,32
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,581	20,00	11,62
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,415	20,00	8,30
46.	25020503007	Caramida	котлован	130,00	7,00	910,00
47.	25020503008	Nisip	m3	1,80	500,00	900,00
48.	25020503009	Stilp CB-105	котлован	1,00	3 700,00	3 700,00
49.	25020503011	Clema CA1500	котлован	2,00	70,00	140,00
50.	25020503012	Clema de ancorare PA1500	котлован	2,00	100,00	200,00
51.	25020503013	Banda din otel F2007	1stat. cat.	4,00	12,50	50,00
52.	25020503014	Catarama pentru banda de otel A200	котлован	4,00	3,50	14,00
53.	25020503014	Cabluri АПвБ6ШП-1 5x16,0мм2	1stat. cat.	15,00	49,50	742,50
54.	25020503015	Curea din cablu CSB	котлован	8,00	3,00	24,00
55.	250205030153	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	1stat. cat.	10,00	23,33	233,30
56.	25020503016	Clema P2x95	котлован	4,00	50,00	200,00
57.	25020503016	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	1stat. cat.	15,00	18,35	275,25
58.	2502050301636	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	1stat. cat.	10,00	39,00	390,00
59.	25020503017	Cabluri ББГнг(А)-LS 3x1,5мм2	1stat. cat.	15,00	13,20	198,00
60.	25020503018	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	котлован	1,00	2 200,00	2 200,00
61.	25020503019	Corp de iluminat НПП1301	котлован	1,00	140,00	140,00
62.	25020503020	Lampa incandescenta	котлован	1,00	12,00	12,00
63.	25020503020	Otel cornier 50x50x5мм	1stat. cat.	25,00	74,00	1 850,00
64.	25020503021	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	1stat. cat.	2,00	102,00	204,00
65.	25020503025	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	котлован	1,00	4 500,00	4 500,00
66.	25020503026	Intreupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	котлован	1,00	530,00	530,00
67.	25020503027	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	котлован	1,00	1 350,00	1 350,00
68.	25020503029	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	котлован	1,00	2 000,00	2 000,00
69.	25020503029	Jgheab metalic perforat 50x50x3000мм	1stat. cat.	2,00	46,00	92,00
70.	25020503032	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	котлован	1,00	35,00	35,00
71.	25020503034	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	котлован	2,00	260,00	520,00
72.	25020503035	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	котлован	1,00	260,00	260,00
73.	25020503036	Taimer electronic ТЭ15	котлован	1,00	650,00	650,00
74.	25020503038	Convectoelectric P=500W	котлован	1,00	1 550,00	1 550,00

75.	25020603632	Cabluri ABBГнГ(А)-LS 4x25мм2	1stat. cat.	15,00	40,00	600,00
76.	25020803018	Cabluri BBГнГ(А)-LS 5x10мм2	1stat. cat.	5,00	123,33	616,65
77.	25020903019	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	1stat. cat.	2,00	60,00	120,00
78.	25020903026	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	котлован	3,00	2 500,00	7 500,00
79.	25020903027	Panou ИММ-3-0/ IP31 650x500x220mm	котлован	1,00	1 400,00	1 400,00
80.	25020903028	Separator de sarcina 3-pol., ВН-32 3P 40A	котлован	1,00	100,00	100,00
81.	25020903029	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	котлован	1,00	30,00	30,00
82.	25020903030	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	котлован	1,00	80,00	80,00
83.	25052003014	Cablu АПвБ6Шп-1 5x25,0мм2	1stat. cat.	30,00	108,00	3 240,00
84.	2541021122	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	котлован	4,00	1 250,00	5 000,00
85.	25520503020	Cleme ЗНН-1,5мм2 - на опоре	котлован	5,00	3,00	15,00
86.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,328	32,00	42,496
87.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,83	19,50	16,185
88.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,498	78,00	38,844
89.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,98	8,00	39,84
90.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,98	4,15	20,667
91.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,083	75,00	6,225
92.	32000022021	Ящик ЯТП-0,25 220/12	котлован	1,00	680,00	680,00
93.	320220210	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	котлован	1,00	1 400,00	1 400,00
94.	32500210021	Розетка 2P+PE	котлован	1,00	55,00	55,00
95.	35020503022	Papuci din aluminiu DL-25 д=25мм2	котлован	15,00	5,60	84,00
96.	35020503023	Papuci din aluminiu DL-16 д=16мм2	котлован	10,00	4,00	40,00
97.	35200205441	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	котлован	1,00	55,00	55,00
98.	362002100	Провод ПУБ 1x6	1stat. cat.	20,00	20,00	400,00
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,822	0,00	0,00
100.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	500,00	3,75
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,354	15,00	5,31
102.	5009031	Scoabe	10 buc	1,225	1,00	1,225
103.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	20,00	1,24
104.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,16	2,00	0,32
105.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,64	1,00	2,64
106.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,28	1,00	14,28
107.	5009070	Racordari	10 buc	0,02	5,00	0,10
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,10	1,00	4,10
109.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,018	20,00	0,354
110.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,37	10,00	73,70
111.	5009109	Cirlig	buc	1,02	2,00	2,04
112.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	25,00	0,515
113.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,01	25,00	0,255
114.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	20,00	0,20
115.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,02	25,00	0,505
116.	5009361	Clema de lustra	buc	1,02	2,00	2,04
117.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,151	20,00	3,014
118.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
119.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	20,00	0,414
120.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,01	20,00	0,204
121.	503008	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	котлован	1,00	30,00	30,00
122.	503010	Contactator magnetic ППК32-1,6/Іr=1-1,6A	котлован	1,00	520,00	520,00
123.	503012	Panou ЯРП-20	котлован	1,00	2 900,00	2 900,00
124.	503013	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	котлован	1,00	30,00	30,00
125.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	600,00	0,30
126.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,29	24,00	6,96
127.	530-0182545	Tevi din polietilena de tensiune joasa,	m	6,00	8,75	52,50

		diametrul exterior 32 mm				
128.	530-0182563	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	17,00	68,00	1 156,00
129.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	42,00	4,20
130.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	55,00	0,66
131.	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	0,133	15,00	2,00
		Total materiale de constructii				57 967

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	200,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	350,00	133,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,277	100,00	527,67
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,185	10,00	1,848
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,575	10,00	35,754
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,575	10,00	35,754
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,789	5,00	3,944
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,53	600,00	9 918,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,317	25,00	132,935
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,184	800,00	147,36
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
13.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,26	350,00	91,14
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	800,00	49,92
15.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,058	400,00	23,24
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,728	25,00	18,20
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,093	25,00	2,32
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,017	800,00	13,28
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	10,00	4,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	580,00	110,20
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,277	100,00	527,67
22.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	580,00	64,38
		Total utilaje de constructii				12 253

Total	lei	89 841
TVA	20,00 %	17 968

Total deviz:

107 810

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or.
Singera, mun Chisinau**Investitor** Primaria 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	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	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
3	pret	Caramida	котлован			7,00
	25020503007	Caramida	котлован	1,0000	7,00	7,00
4	pret	Nisip	m3			500,00
	25020503008	Nisip	m3	1,0000	500,00	500,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			695,55
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	600,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	500,00	0,05
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	19,50	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	580,00	110,20
6	pret	Stilp CB-105	котлован			3 700,00
	25020503009	Stilp CB-105	котлован	1,0000	3 700,00	3 700,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			186,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			94,50

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	1 km			18 455,83
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 750,00	395,833
	530-0182545	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	8,75	8 750,00
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	1 km			77 701,18
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 750,00	391,176
	530-0182563	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	68,00	68 000,00
11	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			77 949,20
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	600,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	30,00	0,00
	201-9024652	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	котлован	16,6667	4 200,00	70 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	800,00	2 456,00
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	350,00	1 519,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	800,00	832,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	580,00	1 073,00
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
12	pret	Clema CA1500	котлован			70,00
	25020503011	Clema CA1500	котлован	1,0000	70,00	70,00
13	pret	Banda din otel F2007	1stat. cat.			12,50
	25020503013	Banda din otel F2007	1stat. c	1,0000	12,50	12,50
14	pret	Catarama pentru banda de otel A200	котлован			3,50
	25020503014	Catarama pentru banda de otel A200	котлован	1,0000	3,50	3,50
15	pret	Clema de ancorare PA1500	котлован			100,00
	25020503012	Clema de ancorare PA1500	котлован	1,0000	100,00	100,00
16	pret	Curea din cablu CSB	котлован			3,00
	25020503015	Curea din cablu CSB	котлован	1,0000	3,00	3,00
17	pret	Clema P2x95	котлован			50,00
	25020503016	Clema P2x95	котлован	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. 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 (Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc			853,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	78,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	19 500,00	487,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	600,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			261,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	75,00	28,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
22	M1H05B	Generator electric diesel 35kVA, AAR-63 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			2 411,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	70,00	1 855,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	70,00	251,30
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	19,50	19,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	32,00	51,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	8,00	48,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,15	24,90
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	75,00	7,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	78,00	46,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	20,00	14,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	20,00	10,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	25,00	5,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	25,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	20,00	10,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	800,00	16,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	400,00	28,00
23	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			498,44
	1	Muncitor	h-om	5,9900	70,00	419,30
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	78,00	6,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	10,00	0,40
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	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	0,0300	15,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0060	100,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	10,00	2,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc			80,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
25	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 ЦМП-3-0/ IP31 - PD-1)	buc			521,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			80,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		2.2. 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 (Кабеля в траншее)	100 m			1 341,04
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,439
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 500,00	195,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 500,00	20,526
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	90,00	22,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,165
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,821
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,193
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
28	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			1 018,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,435
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,165
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,078
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,191

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
29	pret	Cablu АПвБ6Шп-1 5x25,0мм2	1stat. cat.			108,00
	25052003014	Cablu АПвБ6Шп-1 5x25,0мм2	1stat. c	1,0000	108,00	108,00
30	pret	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	1stat. cat.			49,50
	25020503014	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	1stat. c	1,0000	49,50	49,50
31	pret	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	1stat. cat.			23,33
	250205030153	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	1stat. c	1,0000	23,33	23,33
32	pret	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	1stat. cat.			18,35
	25020503016	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	1stat. c	1,0000	18,35	18,35
33	pret	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	1stat. cat.			39,00
	2502050301636	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	1stat. c	1,0000	39,00	39,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 462,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			460,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	100,00	143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	100,00	143,00
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 303,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			746,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	100,00	254,00
38	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			1 018,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,429
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,166
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,194
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
39	pret	Cabluri АBBГнГ(A)-LS 4x25мм2	1stat. cat.			40,00
	25020603632	Cabluri АBBГнГ(A)-LS 4x25мм2	1stat. c	1,0000	40,00	40,00
40	pret	Cabluri BBГнГ(A)-LS 3x1,5мм2	1stat. cat.			13,20
	25020503017	Cabluri BBГнГ(A)-LS 3x1,5мм2	1stat. c	1,0000	13,20	13,20
41	pret	Cabluri BBГнГ(A)-LS 5x10мм2	1stat. cat.			123,33
	25020803018	Cabluri BBГнГ(A)-LS 5x10мм2	1stat. c	1,0000	123,33	123,33
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			2 501,65

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1х6мм -1 прокладка)				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	362002100	Провод ПУВ 1х6	1stat. c	100,0000	20,00	2 000,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	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	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		2.3. Mansoane				
43	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			3 830,59
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	500,00	0,20
	2541021122	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	котлован	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	600,00	2 226,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		2.4. Tevi				
44	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 555,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	600,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 500,00	975,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	1,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
45	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	1stat. cat.			60,00
	25020903019	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	1stat. c	1,0000	60,00	60,00
		2.5. Echipament de iluminat				
46	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			348,98
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	600,00	0,30
	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	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	600,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
47	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			4 086,05
	1	Muncitor	h-om	48,2000	70,00	3 374,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	500,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	25,00	25,50
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	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	15,00	4,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
48	pret	Corp de iluminat НПП1301	котлован			140,00
	25020503019	Corp de iluminat НПП1301	котлован	1,0000	140,00	140,00
49	pret	Lampa incandescenta	котлован			12,00
	25020503020	Lampa incandescenta	котлован	1,0000	12,00	12,00
		2.6. Articole electrice de instalare				
50	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc			8 478,80
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	35200205441	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	котлован	100,0000	55,00	5 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	600,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	600,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	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	15,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	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	100,00	3,00
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			791,40
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	32000022021	Ящик ЯТП-0,25 220/12	котлован	1,0000	680,00	680,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	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	100,00	2,00
52	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			8 739,80
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	600,00	0,00
	32500210021	Розетка 2P+PE	котлован	100,0000	55,00	5 500,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	600,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	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	15,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	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	100,00	4,00
53	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			109,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	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	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	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	100,00	8,00
54	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			162,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	75,00	3,675
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	90,00	3,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 500,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	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	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
55	pret	Cleme ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	котлован			3,00
	25520503020	Cleme ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	котлован	1,0000	3,00	3,00
56	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			2 507,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	320220210	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	котлован	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	600,00	798,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
57	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 (Панов ЯРП-20)	buc			282,50
	1	Muncitor	h-om	2,4600	70,00	172,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	75,00	20,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	25,00	0,025
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	90,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	19 500,00	58,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	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	15,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		2.7. Materiale auxiliare				
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			2 126,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	90,00	207,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
59	pret	Otel cornier 50x50x5mm	1stat. cat.			74,00
	25020503020	Otel cornier 50x50x5mm	1stat. c	1,0000	74,00	74,00
60	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			4 739,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 500,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 500,00	2 535,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	90,00	207,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 004,62
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	78,00	533,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	5,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
62	pret	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	1stat. cat.			102,00
	25020503021	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	1stat. c	1,0000	102,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
63	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 023,53
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,40	0,432
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	78,00	327,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	75,00	2 025,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	20,00	16,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	19 500,00	19 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	500,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
64	pret	Papuci din aluminiu DL-25 d=25mm2	котлован			5,60
	35020503022	Papuci din aluminiu DL-25 d=25mm2	котлован	1,0000	5,60	5,60
65	pret	Papuci din aluminiu DL-16 d=16mm2	котлован			4,00
	35020503023	Papuci din aluminiu DL-16 d=16mm2	котлован	1,0000	4,00	4,00
66	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Jgheab metalic perforat)	100 m			3 004,62
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	78,00	533,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	5,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
67	pret	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	1stat. cat.			46,00
	25020503029	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	1stat. c	1,0000	46,00	46,00
		3. Utilaje				
68	pret	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	котлован			4 500,00
	25020503025	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	котлован	1,0000	4 500,00	4 500,00
69	pret	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	котлован			530,00
	25020503026	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	котлован	1,0000	530,00	530,00
70	pret	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	котлован			2 500,00
	25020903026	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	котлован	1,0000	2 500,00	2 500,00
71	pret	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	котлован			1 350,00
	25020503027	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	котлован	1,0000	1 350,00	1 350,00
72	pret	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	котлован			2 000,00
	25020503029	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	котлован	1,0000	2 000,00	2 000,00
73	pret	Panou ЦМПИ-3-0/ IP31 650x500x220mm	котлован			1 400,00
	25020903027	Panou ЦМПИ-3-0/ IP31 650x500x220mm	котлован	1,0000	1 400,00	1 400,00
74	pret	Separator de sarcina 3-pol., BH-32 3P 40A	котлован			100,00
	25020903028	Separator de sarcina 3-pol., BH-32 3P 40A	котлован	1,0000	100,00	100,00
75	pret	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	котлован			35,00
	25020503032	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	котлован	1,0000	35,00	35,00
76	pret	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	котлован			30,00
	503008	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	котлован	1,0000	30,00	30,00
77	pret	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	котлован			30,00
	25020903029	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	котлован	1,0000	30,00	30,00
78	pret	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	котлован			80,00
	25020903030	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	котлован	1,0000	80,00	80,00
79	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	котлован			260,00
	25020503034	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	котлован	1,0000	260,00	260,00
80	pret	Automat diferential 2-poli	котлован			260,00

1	2	3	4	5	6	7
		2P/C6/30mA/4,5kA				
	25020503035	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	котлован	1,0000	260,00	260,00
81	pret	Contactator magnetic ППК32-1,6/Іr=1-1,6A	котлован			520,00
	503010	Contactator magnetic ППК32-1,6/Іr=1-1,6A	котлован	1,0000	520,00	520,00
82	pret	Taimer electronic TЭ15	котлован			650,00
	25020503036	Taimer electronic TЭ15	котлован	1,0000	650,00	650,00
83	pret	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	котлован			2 200,00
	25020503018	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	котлован	1,0000	2 200,00	2 200,00
84	pret	Convector electric P=500W	котлован			1 550,00
	25020503038	Convector electric P=500W	котлован	1,0000	1 550,00	1 550,00
85	pret	Intreupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	котлован			30,00
	503013	Intreupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	котлован	1,0000	30,00	30,00
86	pret	Panou ЯРП-20	котлован			2 900,00
	503012	Panou ЯРП-20	котлован	1,0000	2 900,00	2 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Statia de pompare. Generator electric diesel 35kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 94 536 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret	Generator electric diesel, Sn=35kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	котлован	1,00	78 000,00	78 000,00
		<i>Total</i>	lei			78 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			780,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				78 780,00
		Total	lei			78 780
		TVA	20,00 %			15 756
		Total deviz: Inclusiv salariu				94 536

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Statia de pompare. Generator electric diesel 35kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 94 536 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	520021021	Generator electric diesel, Sn=35kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	котлован	1,00	78 000,00	78 000,00
		Total materiale de construcții				78 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	78 780
TVA	20,00 %	15 756

Total deviz:

94 536

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

Investitor Primaria 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. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
1	pret	Generator electric diesel, Sn=35kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	котлован			78 000,00
	520021021	Generator electric diesel, Sn=35kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	котлован	1,0000	78 000,00	78 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 142 304 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	0,30	1 050,00	315,00
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	0,30	665,00	199,50
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	0,10	1 230,00	123,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de sol in exces)	100 m3	0,40	1 350,00	540,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	64,00	29,00	1 856,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	227,16	90,86
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	0,35	2 081,40	728,49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 852,85 84,07
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,00	799,38	11 990,70
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,00	13 514,60	13 514,60
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	1,00	1 852,20	1 852,20
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	60,00	218,67	13 120,38
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2 Inclusiv salariu				40 477,88 3 212,30
		1.3. Totuar, S=50 m2				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,50	663,85	4 978,88
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	6,00	683,65	4 101,90
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f 20-40mm	m3	2,00	683,65	1 367,30
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	20,00	173,45	3 468,96

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar				
		Total Totuar, S=50 m2 Inclusiv salariu				13 917,03 1 852,90
		1.4. Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m				
16	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	22,00	67,96	1 495,12
17	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	m3	1,90	1 942,54	3 690,82
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg	331,42	43,67	14 472,11
19	pret	Sistem de fixare zincat 40 x 40	КОТЛОВ АН	88,00	8,00	704,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	393,36	35,41	13 926,91
21	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 80 x 80 x 3)	kg	39,50	35,69	1 409,56
22	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 60 x 60 x 2)	kg	35,76	35,41	1 266,08

1	2	3	4	5	6	7
23	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	0,47	1 168,84	549,35
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	426,80	426,80
25	pret	Clempus	КОТЛОВ АН	2,00	20,00	40,00
26	pret	Miner	КОТЛОВ АН	1,00	240,00	240,00
		Total Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				38 220,76 10 252,35
		1.5. Executarea inverzirii				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,15	832,40	957,26
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,15	215,60	247,94
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	4,00	1,01	4,06
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	4,00	7,50	30,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	4,00	503,30	2 013,20
32	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,04	1 244,10	49,76
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				3 302,22 532,36
		<i>Total</i>	lei			99 770,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 824,16
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			2 951,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			106 546,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			5 327,34
		<i>Total</i>	100,00 +			111 874,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 712,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				118 586,50 15 933,99
		Total	lei			118 586
		TVA	20,00 %			23 717
		Total deviz: Inclusiv salariu				142 304

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Statia de pompare. Plan general**

Valoarea de deviz 142 304 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,555	70,00	458,85
2.	7129020012800	Pavator	h-om	40,75	70,00	2 852,50
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,302	70,00	441,14
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,352	70,00	24,64
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,923	70,00	204,638
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,686	70,00	328,034
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,943	70,00	695,982
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	89,038	70,00	6 232,646
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	70,00	169,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,622	70,00	2 633,554
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,097	70,00	1 546,804
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	70,00	345,80

		Total manopera				15 934
--	--	-----------------------	--	--	--	---------------

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,554	125,00	569,25
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,029	1,00	7,029
3.	11202062010361	Savura	m3	1,00	350,00	350,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,08	15,00	1,20
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	490,00	490,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	22,68	490,00	11 113,20
7.	1411122201721	Piatra sparta f 20-40mm	m3	2,30	490,00	1 127,00
8.	1411122201740	Piatra sparta f.40-70mm	m3	6,90	490,00	3 381,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	490,00	0,784
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	490,00	735,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,64	500,00	320,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,915	500,00	13 957,50
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,263	24,00	6,317
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,76	90,00	338,40
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,657	90,00	149,139
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	233,60	2,40	560,64
17.	2663102100003	Beton	m3	3,60	1 350,00	4 860,00
18.	2663102100125	Beton 12.5	m3	1,977	1 400,00	2 767,38
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	20,10	60,00	1 206,00
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	60,30	105,00	6 331,50
21.	2710703518203	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	265,136	42,00	11 135,712
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,686	24,00	112,469
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,62	19,50	9 138,09
24.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,76	19,50	34,32
25.	2830127303002	Artari, 3-5 ani	buc	4,20	460,00	1 932,00
26.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	250,00	250,00
27.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	240,00	240,00
28.	2863146310902	Clenpus	buc	2,00	20,00	40,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,675	78,00	208,611
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
31.	325220210	Sistem de fixare zincat 40 x 40	котлован	88,00	8,00	704,00
32.	36520021	Capac patrat 60 x 60	котлован	24,031	10,00	240,308
33.	36520022	Capac patrat 80 x 80	котлован	2,212	15,00	33,18
34.	365202	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,947	19,50	1 305,463
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,08	0,00	0,00
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,63	15,00	114,45
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,673	15,00	10,092
38.	4100126202818	Apa	m3	1,55	15,00	23,25
		Total materiale de constructii				73 795

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,51	80,00	520,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,255	75,00	244,125
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,762	600,00	457,20
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,309	500,00	654,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,295	500,00	1 147,50
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	500,00	1 355,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	500,00	560,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,105	600,00	663,00
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,05	600,00	30,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	129,00

11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,029	500,00	514,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	500,00	80,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,14	25,00	28,50
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	500,00	53,00
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,085	500,00	42,60
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,475	800,00	380,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,20	580,00	1 856,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,203	400,00	481,16
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,112	400,00	844,80
		Total utilaje de constructii				10 042

Total	lei	118 586
TVA	20,00 %	23 717

Total deviz: 142 304

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

Investitor Primaria 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 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			1 050,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
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			665,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	500,00	665,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			29,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	580,00	29,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			2 081,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			799,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	500,00	655,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 514,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	490,00	9 261,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	490,00	735,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	490,00	490,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	165,60
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 852,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	490,00	1 852,20
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			218,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100003	Beton	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,00	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.3. Totuar, S=50 m2				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			663,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201740	Piatra sparta f.40-70mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f 20-40mm	m3			683,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201721	Piatra sparta f 20-40mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			173,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100003	Beton	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	4,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.4. Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m				
16	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			67,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	19,50	1,56
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	38,40
17	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	m3			1 942,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100125	Beton 12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,516
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
18	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			43,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	365202	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,2020	19,50	3,939
	2710703518203	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	0,8000	42,00	33,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	78,00	0,078
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	90,00	0,45
19	pret	Sistem de fixare zincat 40 x 40	котлован			8,00
	325220210	Sistem de fixare zincat 40 x 40	котлован	1,0000	8,00	8,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava	kg			35,41

1	2	3	4	5	6	7
		patrata 60 x 60 x 2)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	36520021	Capac patrat 60 x 60	котлован	0,0560	10,00	0,56
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
21	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 80 x 80 x 3)	kg			35,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	36520022	Capac patrat 80 x 80	котлован	0,0560	15,00	0,84
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
22	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 60 x 60 x 2)	kg			35,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	36520021	Capac patrat 60 x 60	котлован	0,0560	10,00	0,56
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
23	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			1 168,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	90,00	720,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			426,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
25	pret	Clempus	котлован			20,00
	2863146310902	Clempus	buc	1,0000	20,00	20,00
26	pret	Miner	котлован			240,00
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	240,00	240,00
		1.5. Executarea inverzirii				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			215,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,015
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			7,50
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	600,00	7,50
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			503,30

1	2	3	4	5	6	7
		foiosi Artari, 3-5 ani				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303002	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	460,00	483,00
32	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			1 244,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	500,00	1 065,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.