

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 050 441,57 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,3100	779,00	2 578,49
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	24,1900	972,80	23 532,03
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	159,6000	164,80	26 302,08
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	5 319,6000	33,66	179 073,70
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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	145,0000	356,30	51 663,50

1	2	3	4	5	6	7
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 (Pat de pietris, H=150 mm)	m3	180,0000	406,25	73 125,00
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	3,6300	855,00	3 103,65
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	580,8000	10,15	5 894,82
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,6300	182,12	661,08
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	435,2400	24,80	10 793,95
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	435,2400	61,00	26 549,64
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	21,1100	414,20	8 743,76
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	21,1100	1 412,85	29 825,27
		<i>Total</i>	lei			441 846,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				441 846,97 250 730,67
		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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 209,0000	222,04	268 445,39
15		Banda de semnalizare	m	1 209,0000	1,00	1 209,00
		<i>Total</i>	lei			269 654,39
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				269 654,39 37 720,80
		3. Camine de vizitare				
		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	5,0200	972,80	4 883,46
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	25,1100	164,80	4 138,13
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	1,1600	855,00	991,80
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	185,6000	10,15	1 883,75
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1600	180,80	209,73

1	2	3	4	5	6	7
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	4,1100	319,20	1 311,91
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	4,1100	1 484,85	6 102,74
		<i>Total</i>	lei			19 521,52
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				19 521,52 7 071,56
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	26,8000	3 579,06	95 918,90
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	16,2000	2 421,17	39 222,92
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	37,0000	600,00	22 200,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	47,0000	640,00	30 080,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	25,0000	840,00	21 000,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	37,0000	720,00	26 640,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KIIO-1(0,02 m3)	buc	57,0000	840,00	47 880,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KII 7-3 (0,05 m3)	buc	17,0000	400,00	6 800,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc	10,0000	1 700,00	17 000,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	27,0000	1 500,00	40 500,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 700,00	17 000,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KĶO-1(0,02 m3)	buc	12,0000	280,00	3 360,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KĶ 7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	400,00	3 200,00
37		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 487,2000	28,00	41 641,60
38		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	819,1000	28,00	22 934,80
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	2,3100	1 239,02	2 862,13
40		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	47,0000	1 450,00	68 150,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pereu)	m3	8,9000	510,10	4 539,89
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Pereu) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	8,9000	2 244,22	19 973,60
		<i>Total</i>	lei			535 303,84
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				535 303,84 56 456,99
		<i>Total</i>	lei			554 825,36
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				554 825,36 63 528,55
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 652,0000	51,11	84 433,72
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	79,3000	220,51	17 486,28
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	2,4800	893,00	2 214,64
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	148,7000	473,35	70 387,14
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	123,9000	530,05	65 673,19
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	123,9000	150,55	18 653,14
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,6 l/m.p.)	t	0,6000	18 654,00	11 192,40
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	991,2000	199,66	197 905,48
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,3000	18 654,00	5 596,20
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	991,2000	199,68	197 921,83
		<i>Total</i>	lei			671 464,02
		Total Drum din asfalt				671 464,02
		Inclusiv salariu				97 840,00
		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	100 m3	1,1500	893,00	1 026,95

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,0000	473,35	21 774,10
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,5000	530,05	30 477,87
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	57,5000	150,55	8 656,62
		<i>Total</i>	lei			61 935,54
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				61 935,54 12 420,00
		4.3. 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	2,6100	855,00	2 231,55
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	496,0000	10,15	5 034,15
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6100	180,80	471,89
		<i>Total</i>	lei			7 737,59
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				7 737,59 75,17
		<i>Total</i>	lei			741 137,15
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				741 137,15 110 335,17

		Total	lei		2 007 463,87
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %		110 955,65
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %		54 259,66
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %		271 584,90
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %		97 770,57
		Total			2 542 034,65

1	2	3	4	5	6	7
		VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi				
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			508 406,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 050 441,57

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(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 3 050 441,57 lei

Intocmit in prețuri curente 30.04.2025

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	479,0800	80,00	38 326,40
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 915,0560	80,00	153 204,48
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	237,8880	80,00	19 031,04
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,9170	80,00	6 073,36
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	895,7800	80,00	71 662,40
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,8764	80,00	1 190,11
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 610,1744	80,00	128 813,96
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,8380	80,00	14 547,04
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	126,8800	80,00	10 150,40
10.	9312040019600	Sapator	h-om	241,4500	80,00	19 316,00
		Total manopera				462 315,19

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	876,0786	2,00	1 752,16
----	---------------	-------------------	----	----------	------	----------

2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	93,1728	2 000,00	186 345,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	93,1728	2 000,00	186 345,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	208,6245	330,00	68 846,08
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,2350	330,00	3 377,55
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	184,5000	330,00	60 885,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	362,7950	300,00	108 838,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2522	15,00	33,78
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	291,9967	45,00	13 139,85
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,7877	120,00	694,53
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,3196	3 750,00	19 948,50
12.	2320156200901	Motorina	kg	72,9992	22,00	1 605,98
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,5045	45,00	202,70
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	400,1240	28,00	11 203,47
15.	23203226000401	Bitum	t	0,9270	18 000,00	16 686,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,0180	54,00	972,97
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,0090	45,00	405,40
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2705	45,00	57,17
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 209,0000	1,00	1 209,00
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	140,9452	15,00	2 114,18
21.	2521216700514	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	1 269,7220	180,00	228 549,96
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,9868	2,50	82,47
23.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	47,0000	640,00	30 080,00
24.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	12,0000	280,00	3 360,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,0000	400,00	10 000,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	37,0000	600,00	22 200,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	82,0000	840,00	68 880,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	37,0000	720,00	26 640,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,0000	1 700,00	17 000,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	27,0000	1 500,00	40 500,00
31.	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 700,00	17 000,00
33.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	9,2587	1 450,00	13 425,12
34.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	5,0178	1 450,00	7 275,81
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,2826	1 450,00	25 059,76
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,2781	850,00	2 786,39
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,7820	2 400,00	13 876,80
38.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,9032	18,00	196,26
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,9032	18,00	196,26
40.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 487,2000	28,00	41 641,60

41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	819,1000	28,00	22 934,80
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	15,9588	150,00	2 393,82
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,5753	120,00	1 149,04
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	79,2620	30,00	2 377,86
45.	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	47,0000	1 450,00	68 150,00
46.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	109,6040	10,00	1 096,04
47.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,8989	10,00	8,99
48.	4100126202818	Apa	m3	56,6400	10,00	566,40
		Total materiale de construcții				1 356 491,40

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,4575	65,00	3 994,74
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	237,8880	120,00	28 546,56
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	117,0750	95,00	11 122,10
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2700	380,00	102,60
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,5146	380,00	575,55
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,5003	165,00	3 712,55
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,7436	380,00	40 562,57
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	26,4623	380,00	10 055,67
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9600	380,00	1 124,80
10.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	2,4180	25,00	60,45
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,4575	45,00	2 765,59
12.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	2,8925	25,00	72,31
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,3400	65,00	347,10
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	241,7702	75,00	18 132,77
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,0250	95,00	287,38
16.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	485,6880	65,00	31 569,72
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,1150	15,00	46,72
18.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	71,1418	320,00	22 765,38
19.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	48,3499	265,00	12 812,72
		Total utilaje de construcții				188 657,28

Total	lei	2 007 463,87
Asigurările sociale și medicale (VR) * 24 %	24 %	110 955,65
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	54 259,66
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	271 584,90
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	97 770,57

Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	2 542 034,65
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 % 20 %	508 406,92

Total deviz:

3 050 441,57

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 578,49
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			972,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	380,00	972,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 532,03
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 302,08
4	TsF05B	Sprajiniri 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			33,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	120,00	0,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179 073,70
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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			356,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 663,50
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 (Pat de pietris, H=150 mm)	m3			406,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 125,00
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 103,65
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 894,82
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,08
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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 793,95
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			61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 549,64
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 743,76
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 412,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 825,27
		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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			222,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700514	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	1,0450	180,00	189,04
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268 445,39
15		Banda de semnalizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 209,00
		3. Camine de vizitare				
		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			972,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	380,00	972,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 883,46
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 138,13
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,80
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 883,75
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,73
21	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			319,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,91
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 484,85

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 102,74
		3.2. Executarea caminelor				
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton de ciment clasa B15/M200 - 13.32 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			3 579,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4950	1 450,00	722,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	850,00	61,63
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 450,00	182,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	28,00	281,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	45,00	326,27
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	320,00	627,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	95,00	7,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 918,90
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 421,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	80,00	624,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2410	1 450,00	351,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	120,00	16,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,05
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 450,00	147,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	28,00	225,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	45,00	271,35
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	320,00	367,68
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	95,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 222,92
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 200,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc			640,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 080,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			840,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			720,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 640,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KИO-1(0,02 m3)	buc			840,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 880,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, KИ 7-3 (0,05 m3)	buc			400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			1 700,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			1 100,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2	<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 500,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KИO-1(0,02 m3)	buc			280,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KИ 7-3 (0,05 m3)	buc			400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
37		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			28,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 641,60
38		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			28,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 934,80
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 239,02

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 862,13
40		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 450,00
	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 150,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pereu)	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 539,89
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Pereu) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 244,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 973,60
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		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			51,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 433,72
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			220,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 486,28
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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 214,64
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 387,14
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 673,19
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			150,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 653,14
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,6 l/m.p.)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 192,40
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	165,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197 905,48
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596,20
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	165,00	1,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197 921,83
		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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,95
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	95,00	19,95

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 774,10
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 477,87
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			150,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 656,62
		4.3. 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 Inframadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 231,55
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 034,15
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,89

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2 Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera,

Valoarea de deviz 931 354,78 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	6,6800	779,00	5 203,72
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	41,8500	164,80	6 896,88
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	1 103,0000	33,66	37 130,29
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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	55,0000	356,30	19 596,50
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	100 m3	0,6100	855,00	521,55

1	2	3	4	5	6	7
		pamantului)				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	97,6000	10,15	990,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6100	182,10	111,08
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	153,9000	24,80	3 816,72
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	153,9000	61,00	9 387,90
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	4,9500	414,20	2 050,29
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	4,9500	1 412,85	6 993,61
		<i>Total</i>	lei			92 699,14
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				92 699,14 57 908,29
		2. Conducte				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=110 mm	m	615,0000	166,61	102 463,99

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
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	615,0000	0,69	424,96
14		Banda de semnalizare	m	615,0000	1,00	615,00
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mBeton B20) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,0830	2 243,61	186,22
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). Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	36,0000	1 363,55	49 087,91
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	2,0000	535,75	1 071,50
		<i>Total</i>	lei			153 849,58
		Total Conducte Inclusiv salariu				153 849,58 8 353,44
		3. Demolarea si reconditionarea drumului				
		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	1 230,0000	51,11	62 865,30
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	41,0000	220,51	9 040,84
20	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,2800	893,00	1 143,04

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	77,0000	473,35	36 447,95
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	64,1200	530,05	33 986,80
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	64,1200	150,55	9 653,26
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,3000	18 654,00	5 596,20
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	513,0000	199,66	102 426,86
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,1500	18 654,00	2 798,10
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	513,0000	199,68	102 435,32
		<i>Total</i>	lei			366 393,67
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				366 393,67 59 334,20
		3.2. 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	1,0500	855,00	897,75
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	199,5000	10,15	2 024,81
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0500	180,80	189,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 112,40
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 112,40 30,24
		<i>Total</i>	lei			369 506,07
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				369 506,07 59 364,44

		Total	lei			616 054,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				931 354,78

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera,

Valoarea de deviz 931 354,78 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2025

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	356,7000	80,00	28 536,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	397,0800	80,00	31 766,40
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	123,1200	80,00	9 849,60

4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7080	80,00	56,64
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,4970	80,00	7 799,76
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,8130	80,00	305,04
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	80,00	192,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	489,8592	80,00	39 188,73
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,6000	80,00	5 248,00
10.	9312040019600	Sapator	h-om	33,5500	80,00	2 684,00
		Total manopera				125 626,17

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,2220	2 000,00	96 444,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,2220	2 000,00	96 444,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	73,7404	330,00	24 334,33
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	141,0750	300,00	42 322,50
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,3892	3 750,00	8 959,50
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,1030	3 750,00	4 136,25
7.	23203226000401	Bitum	t	0,4635	18 000,00	8 343,00
8.	251320662150011	Banda de semnalizare	m	615,0000	1,00	615,00
9.	2521216701001	Tub de protectie, PE, PN10, SDR17, D=355 mm	m	36,9054	1 300,00	47 977,02
10.	25212167011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=110 mm	m	636,7095	135,00	85 955,78
11.	2523156713811	Cot electrofuziune PE, 90 grade, D=110 mm	buc	2,0200	275,00	555,50
12.	2663102100000	Beton B20	m3	0,0863	1 450,00	125,14
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,3050	2 400,00	10 332,00
14.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,6430	18,00	101,57
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,6430	18,00	101,57
16.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,3090	150,00	496,35
17.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,9854	120,00	238,25
18.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,4347	30,00	493,04
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	64,5900	10,00	645,90
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	10,00	0,08
21.	4100126202818	Apa	m3	20,5240	10,00	205,24
		Total materiale de constructii				428 826,02

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	31,7750	65,00	2 065,38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	86,2008	120,00	10 344,10
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,8450	65,00	119,92
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	43,1004	95,00	4 094,53
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,5585	75,00	566,89
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	75,00	162,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1350	380,00	51,30
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7831	380,00	297,58

9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,6451	165,00	1 921,44
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,4370	380,00	7 766,06
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,3955	380,00	2 050,29
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6640	380,00	252,32
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	31,7750	45,00	1 429,88
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,0270	25,00	0,68
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0498	65,00	3,24
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,6785	75,00	3 500,89
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	361,6200	65,00	23 505,30
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,5590	15,00	293,39
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	75,00	162,00
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,3789	265,00	3 015,41
Total utilaje de construcții						61 602,60

Total	lei	616 054,7 9
-------	-----	----------------

Total deviz:

**931 354,7
8**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, **Investitor SA Orizont**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasamente						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 203,72
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			164,80

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	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 896,88
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			33,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	120,00	0,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 130,29
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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			356,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 596,50
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,55
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,08
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 816,72
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 387,90
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 050,29
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 412,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 993,61
		2. Conducte				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			166,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	25212167011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=110 mm	m	1,0150	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 463,99
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			0,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	80,00	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	65,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,96
14		Banda de semnalizare	m			1,00
	251320662150011	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,00
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mBeton B20) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 243,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,41
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0300	1 450,00	1 507,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,30
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,19
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,22
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE, PN10, SDR17, D=355 mm). Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			1 363,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216701001	Tub de protectie, PE, PN10, SDR17, D=355 mm	m	1,0150	1 300,00	1 332,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 087,91
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			535,75

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot electrofuziune PE, 90 grade, D=110 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811	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	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,50
		3. Demolarea si reconditionarea drumului				
		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			51,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 865,30
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			220,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 040,84
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 teren catg. III	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,04
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 447,95
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 986,80
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			150,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 653,26
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596,20

1	2	3	4	5	6	7
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	165,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 426,86
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 798,10
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	165,00	1,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 435,32
		3.2. 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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,75
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 024,81
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,84

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 988 479,30 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	4,0600	1 668,20	6 772,89
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	25,0000	164,80	4 120,00
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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	33,4000	356,30	11 900,42
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	0,3800	855,00	324,90
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,8000	10,15	617,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3800	182,11	69,20

1	2	3	4	5	6	7
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	100,1000	24,80	2 482,48
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	100,1000	61,00	6 106,10
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	2,9300	414,20	1 213,61
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	2,9300	1 412,85	4 139,65
		<i>Total</i>	lei			37 746,33
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				37 746,33 16 316,75
		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) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	470,0000	96,38	45 298,08
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=200 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	470,0000	214,61	100 868,58
		<i>Total</i>	lei			146 166,66
		Total Conducta				146 166,66

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				49 632,00
		3. Camine de vizitare				
		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 inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,2000	972,80	3 112,96
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,0000	164,80	2 636,80
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	0,6300	855,00	538,65
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	100,8000	10,15	1 023,06
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6300	180,79	113,90
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	2,7300	319,20	871,42
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	2,7300	1 484,85	4 053,64
		<i>Total</i>	lei			12 350,43
		Total Lucrari de terasament la				12 350,43

1	2	3	4	5	6	7
		camine Inclusiv salariu				4 581,23
		3.2. Executarea caminelor				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	34,3100	2 445,03	83 889,01
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	47,0000	600,00	28 200,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	47,0000	640,00	30 080,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	47,0000	840,00	39 480,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	47,0000	720,00	33 840,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIIO-1(0,02 m3)	buc	47,0000	280,00	13 160,00
26		Capacul cu rama din fonta. (Capac din compozit, D=700 mm). Teren necarosabil	buc	47,0000	1 450,00	68 150,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	8,9000	510,10	4 539,89
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	8,9000	2 244,22	19 973,60

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Pereu) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			321 312,50
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				321 312,50 44 848,62
		<i>Total</i>	lei			333 662,93
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				333 662,93 49 429,85
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		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	700,0000	51,11	35 777,00
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,6000	220,51	2 778,41
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	0,4000	893,00	357,20
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,6500	473,35	11 194,73
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,7000	530,05	10 441,99
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	19,7000	150,55	2 965,84
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,1000	18 654,00	1 865,40
36	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	157,5000	199,66	31 446,85
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0500	18 654,00	932,70

1	2	3	4	5	6	7
38	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	157,5000	199,68	31 449,44
		<i>Total</i>	lei			129 209,56
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				129 209,56 25 700,08
		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	0,0800	893,00	71,44
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,1500	473,35	1 491,05
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,9000	530,05	2 067,19
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	3,9000	150,55	587,14
		<i>Total</i>	lei			4 216,82
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				4 216,82 844,56
		4.3. 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 decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,3600	855,00	307,80
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	68,4000	10,15	694,22
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3600	180,81	65,09
		<i>Total</i>	lei			1 067,11
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 067,11 10,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			134 493,49
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				134 493,49 26 555,01

		Total	lei			652 069,41
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi				823 732,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				988 479,30

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 988 479,30 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	203,0000	80,00	16 240,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,8000	80,00	3 024,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,9170	80,00	6 073,36
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	446,5000	80,00	35 720,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	507,0501	80,00	40 564,01
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	320,6394	80,00	25 651,15

7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	142,7296	80,00	11 418,37
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,1600	80,00	1 612,80
9.	9312040019600	Sapator	h-om	20,3740	80,00	1 629,92
		Total manopera				141 933,61

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,8050	2 000,00	29 610,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,8050	2 000,00	29 610,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,1415	330,00	8 956,70
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,2350	330,00	3 377,55
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,2430	300,00	20 772,90
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,6920	300,00	507,60
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,4915	120,00	538,98
8.	23203226000401	Bitum	t	0,1545	18 000,00	2 781,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	141,0000	39,00	5 499,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	62,0400	45,00	2 791,80
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	32,9000	54,00	1 776,60
12.	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	503,3700	55,00	27 685,35
13.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	81,9774	45,00	3 688,98
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,7400	2,50	754,35
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27,6401	2,50	69,10
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1410	15 000,00	2 115,00
17.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	47,0000	640,00	30 080,00
18.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	47,0000	280,00	13 160,00
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	47,0000	600,00	28 200,00
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	47,0000	840,00	39 480,00
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	47,0000	720,00	33 840,00
22.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	9,2587	1 450,00	13 425,12
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,1656	1 450,00	20 540,12
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,6604	850,00	2 261,34
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,4500	2 400,00	5 880,00
26.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,7325	18,00	31,18
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,7325	18,00	31,18
28.	2811236310023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	94,0000	550,00	51 700,00
29.	28752742000099	Capac din compozit, D=700 mm. Teren necarosabil	buc	47,0000	1 450,00	68 150,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,0100	10,00	380,10
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8989	10,00	8,99
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4230	10,00	4,23
33.	4100126202818	Apa	m3	8,2900	10,00	82,90
		Total materiale de constructii				447 790,07

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,7650	65,00	634,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,8180	120,00	4 178,16

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,5400	95,00	1 476,30
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0450	380,00	17,10
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2407	380,00	91,47
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,5753	165,00	589,93
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,4025	380,00	4 712,95
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,8234	380,00	6 772,89
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,4869	380,00	2 085,03
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5480	380,00	208,24
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,4700	25,00	11,75
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,7650	45,00	439,42
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,8925	25,00	72,31
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,3400	65,00	347,10
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,9946	75,00	4 199,59
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	205,8000	65,00	13 377,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,1150	15,00	46,72
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,8459	320,00	20 750,69
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,8089	265,00	2 334,36
		Total utilaje de construcții				62 345,73

Total	lei	652 069,4 1
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		823 732,7 5

Total deviz:

**988 479,3
0**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera,

Investitor Primaria or. 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 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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 772,89
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 120,00
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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			356,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 900,42
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,90
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,20
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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 482,48
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			61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 106,10
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 213,61
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 412,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 139,65
		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) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			96,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,60
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	55,00	58,90
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	45,00	7,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 298,08
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=200 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			214,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2811236310023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	550,00	110,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	39,00	11,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15 000,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 868,58
		3. Camine de vizitare				
		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 inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			972,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	380,00	972,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 112,96
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			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 636,80
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,65
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,06
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,90
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			319,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,42
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			1 484,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 053,64
		3.2. Executarea caminelor				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 445,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 889,01
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 200,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc			640,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 080,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			840,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 480,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			720,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 840,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana.KIIO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 160,00
26		Capacul cu rama din fonta. (Capac din compozit, D=700 mm). Teren necarosabil	buc			1 450,00
	28752742000099	Capac din compozit, D=700 mm. Teren necarosabil	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 150,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 539,89
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Pereu) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 244,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 973,60
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		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			51,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 777,00
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			220,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 778,41
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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,20
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 194,73
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	95,00	19,95

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 441,99
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			150,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 965,84
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 865,40
36	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	165,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 446,85
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,70
38	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	165,00	1,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 449,44
		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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,44
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 491,05
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 067,19
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			150,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,14
		4.3. 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 decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,80
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,22
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,09

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4 Statia de pompare. Tehnologia

Valoarea de deviz 266 550,96 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		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	1 set	1,0000	50 000,00	50 000,00
2		Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
3	AcB01C	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	6 025,50	6 025,50
4		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
5		Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
6		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
7		Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			93 925,50
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			1 127,11
		<i>Total VR+Cheltu</i>				95 052,61
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				95 052,61

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	2,0000	612,82	1 225,63
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	0,1000	18 515,20	1 851,52
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	211,20	211,20
11	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc	1,0000	2 654,10	2 654,10
		<i>Total</i>	lei			5 942,45
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 152,19
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			15,96
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			3 648,61
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			430,37
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				11 189,58
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				11 189,58 4 800,80
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Echipamet statie de pompare				
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	2,0000	790,31	1 580,62
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,0000	896,35	3 585,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	4,0000	1 231,35	4 925,40
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa unisens cu bila, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 852,00	5 704,00
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=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 994,00	5 982,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	224,40	224,40
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm . (Flansa din otel, D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	14,0000	377,40	5 283,60
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) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	20,0000	971,64	19 432,87
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	30,0000	979,67	29 390,10

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc	1,0000	180,30	180,30
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	16,0000	61,26	980,08
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,0000	257,55	257,55
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	1,0000	2 356,35	2 356,35
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc	2,0000	6 458,15	12 916,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			93 986,97
		Total Echipamet statie de pompare Inclusiv salariu				93 986,97 6 606,72
		<i>Total</i>	lei			93 986,97
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 585,61
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			3 473,24
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %</i>	12,5 %			12 380,73
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			4 457,06
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				115 883,61
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				115 883,61 6 606,72

		Total	lei			222 125,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				266 550,96

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(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 266 550,96 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

№	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 № 2-4:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,4200	80,00	4 193,60
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,9000	80,00	5 432,00
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5760	80,00	46,08
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	80,00	88,00
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	80,00	1 560,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880	80,00	23,04
		Total manopera				11 407,52

Materialie:

1.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594	15,00	0,89
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
4.	1752117322873	Fringhie cinapa D=8-25 mm	kg	0,1060	45,00	4,77
5.	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
6.	2030112931103	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
7.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4200	15,00	6,30
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320	22,00	2,90
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,9400	22,00	64,68
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	35,00	7,35
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4700	18,00	26,46
12.	2320322600374	Citom	kg	0,4200	15,00	6,30
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5220	39,00	98,36
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,4625	45,00	200,81
15.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	45,00	11,84
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	54,00	10,91
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	45,00	9,45
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,1100	15,00	166,65
20.	2521216702	Conducta din inox, D=100 mm	m	21,2100	850,00	18 028,50
21.	25212167111113	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	16,0480	45,00	722,16
22.	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	30,9060	850,00	26 270,10
23.	252315671382	Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	205,00	211,15
24.	252315671384	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300	130,00	133,90
25.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	30,00	13,86
26.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	54,00	34,24
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,7300	54,00	147,42
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000	5,00	270,00
29.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	5,00	20,20
30.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	5,00	136,50
31.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	3,00	12,12

32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	3,00	81,90
33.	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0300	5 850,00	6 025,50
34.	28741173002	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=100 mm	buc	3,1200	1 875,00	5 850,00
35.	28741173010102	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=50 mm	buc	1,0400	1 100,00	1 144,00
36.	28741173010103	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	2,0800	2 700,00	5 616,00
37.	2875274110111	Cruce din fonta cu flanse, D=200 mm	buc	2,0000	6 250,00	12 500,00
38.	2875274110150	Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm	buc	1,0200	120,00	122,40
39.	2875274111111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,2800	270,00	3 855,60
40.	28752741111111	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	4,0000	790,00	3 160,00
41.	28752741111112	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	4,0000	1 125,00	4 500,00
42.	28752741111113	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
43.	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
44.	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
45.	2913127334100	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	1 set	1,0000	50 000,00	50 000,00
46.	3320500000000	Manometru	buc	2,0200	750,00	1 515,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	4,50	15,52
Total materiale de constructii						181 155,36

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	320,00	42,24
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400	75,00	48,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	25,00	0,50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,90
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6000	75,00	270,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0000	75,00	150,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400	220,00	140,80
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	320,00	633,60
Total utilaje de constructii						1 292,04

Total	lei	222 125,80
-------	-----	------------

Total deviz:

266 550,96

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		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	1 set			50 000,00
	2913127334100	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	1 set	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 000,00
2		Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc			5 000,00
	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
3	AcB01C	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			6 025,50
	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 850,00	6 025,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 025,50
4		Instalatie de ridicat pompe (palan), G=500 kg	buc			15 000,00
	11113	Instalatie de ridicat pompe (palan), G=500 kg	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
5		Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc			5 000,00
	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
6		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc			5 400,00
	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
7		Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc			7 500,00
	2030112931103	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
		2. Montarea utilajului				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			612,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	80,00	380,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,00	10,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,00	6,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	54,00	5,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	320,00	211,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,63
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			18 515,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	80,00	15 608,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	80,00	880,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	45,00	118,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	15,00	8,90
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	54,00	342,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,50	155,20
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	45,00	47,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	39,00	164,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	22,00	29,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	30,00	138,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	320,00	422,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	75,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,52
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			211,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	320,00	131,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,20
11	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			2 654,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	80,00	2 312,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	45,00	11,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	39,00	8,19
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	3,00	81,90
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,00	136,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 654,10
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Echipamet statie de pompare				
12	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			790,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	750,00	757,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 580,62
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			896,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 585,40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 231,35

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . . (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274111112	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 925,40
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa unisens cu bila, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 852,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173010103	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 704,00
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=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 994,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173002	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 982,00
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			224,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274110150	Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,40
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			377,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	287527411111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 283,60
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) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			971,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2521216702	Conducta din inox, D=100 mm	m	1,0100	850,00	901,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	39,00	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 432,87
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie	m			979,67

1	2	3	4	5	6	7
		din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	850,00	875,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 390,10
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 188,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173010102	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 188,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc			180,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671384	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300	130,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,30
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			61,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167111113	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	45,00	45,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,08
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc			257,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671382	Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	205,00	211,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,55
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			2 356,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274111113	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 356,35
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc			6 458,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110111	Cruce din fonta cu flanse, D=200 mm	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 916,30

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinsu.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 834 636,64 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	4,0700	779,00	3 170,53
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	3,3300	1 121,00	3 732,93
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	333,0000	42,50	14 152,50
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3	10,0000	95,20	952,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3	2,8000	510,10	1 428,28
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3	4,3000	510,10	2 193,43
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip- 200 mm	m3	2,8000	453,40	1 269,52
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	5,4700	414,20	2 265,67

1	2	3	4	5	6	7
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	5,4700	1 484,85	8 122,13
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 pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	2,0300	855,00	1 735,65
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	324,8000	16,96	5 508,61
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0300	180,80	367,02
		<i>Total</i>	lei			44 898,27
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				44 898,27 5 634,01
		2. Statia de pompare				
13		Fundatia monolita Fm1	???	0,0000	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	0,1300	1 484,85	193,03
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	2,2000	135,61	298,35
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din Beton	m3	5,0200	1 888,14	9 478,44

1	2	3	4	5	6	7
		C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
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	38,5000	79,69	3 067,88
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	38,5000	21,15	814,41
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	38,5000	79,69	3 067,88
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,5400	135,63	1 158,31
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	1 123,6000	24,09	27 067,52
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	432,3000	24,09	10 414,12
23	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	36,9000	25,37	936,15

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A 240, D=8 mm)				
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. (Placa de fundatii FM-1) .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	19,1100	1 980,56	37 848,53
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,7000	103,69	2 042,70
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie	m2	19,7000	176,65	3 480,01
27		Pereti monoliti Pm1	???	0,0000	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	234,0000	118,49	27 726,66
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	1 591,2000	24,71	39 318,55
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	kg	1 263,3600	24,71	31 217,65

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (Otel beton B500B, D=10 mm)				
31	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	24,2000	24,71	597,98
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	55,4700	1 980,56	109 861,59
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste peretii interiori)	m2	108,4000	176,65	19 148,86
34	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Aplicat peste peretii exteriori)	m2	125,7000	114,22	14 357,41
35		Grinda monolita Gm1 - 2 buc.	???	0,0000	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	12,0000	136,46	1 637,58
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	10,0000	48,28	482,75

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
38	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, 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=8 mm)	kg	92,1600	24,71	2 277,29
39	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, 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	23,0000	24,71	568,33
40	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, 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	279,3600	24,71	6 903,01
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,2400	2 084,99	4 670,38
42		Planseu Pa1	???	0,0000	0,00	0,00
43	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	27,0000	136,47	3 684,56
44	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc	42,0000	48,28	2 027,55

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
45	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți 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	9,1000	24,71	224,86
46	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton A 240, D=8 mm)	kg	3,6000	24,71	88,95
47	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton B500B, D=10 mm)	kg	482,4400	24,71	11 921,07
48	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton B500B, D=12 mm)	kg	106,8000	24,71	2 639,03
49	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,8200	2 084,99	7 964,68
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau	m2	26,5000	57,11	1 513,41

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc .				
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	111,1300	46,08	5 120,97
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	0,1100	1 238,91	136,28
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	199,2000	46,08	9 179,33
54		Balama ПН3-150	buc	6,0000	65,00	390,00
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	0,2000	1 239,00	247,80
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	2,0000	29,60	59,20
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris . (Pereu) .	m3	2,2000	510,10	1 122,22
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,2000	1 936,54	4 260,39

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 simplu clasa..C20/25, XF3. (Pereu) .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			409 215,67
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				409 215,67 102 160,48
		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	0,0400	1 484,75	59,39
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	1,7000	135,62	230,55
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,2000	1 888,13	2 265,75
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	11,5000	79,68	916,37
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	m2	11,5000	21,16	243,29

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
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	11,5000	79,68	916,37
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda . (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	6,3000	176,65	1 112,90
66	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3	5,8000	2 761,51	16 016,73
67	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. . (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
68	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	6,0000	2 400,00	14 400,00
69	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3))	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
70	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	2,0000	280,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3))				
71		Capac cu rama din fonta	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
72		Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 16.20 kg)	buc	18,0000	16,20	291,60
73		Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35,2000	52,00	1 830,40
74		Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,4000	52,00	748,80
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	0,0700	1 238,71	86,71
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	2,0000	29,60	59,20
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	2,0000	16,00	32,00
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	34,0000	176,65	6 006,10
79	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	37,0000	114,22	4 226,14

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	2,0000	510,10	1 020,20
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....C20/25, XF3. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0000	1 936,60	3 873,19
		<i>Total</i>	lei			70 595,69
		Total Caminul de vizitare. Caminul de distributie Inclusiv salariu				70 595,69 9 464,44
		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	6,7000	95,20	637,84
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	467,05	934,10
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	523,75	785,63
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,4000	135,61	461,09
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	kg	88,8000	24,09	2 139,20
87	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	2,6500	25,69	68,09

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A 240, D=8 mm)				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8500	1 980,57	3 664,05
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	8,0000	21,15	169,23
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	0,7000	24,80	17,36
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	0,0070	1 484,29	10,39
		<i>Total</i>	lei			8 886,98
		Total Platforma pentru camera pentru echipament Inclusiv salariu				8 886,98 2 391,30
		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	0,0200	1 412,50	28,25

1	2	3	4	5	6	7
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	467,05	840,69
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000	523,75	628,50
95	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,2000	135,61	569,58
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	76,7000	24,09	1 847,70
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0800	1 980,57	4 119,59
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	10,2000	46,08	470,02
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	8,5000	21,15	179,79
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	4,3000	24,80	106,64
101	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	1,4800	2 403,27	3 556,84

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat				
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) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	7,6000	508,66	3 865,80
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	0,1500	503,40	75,51
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	0,1500	954,80	143,22
		<i>Total</i>	lei			16 432,13
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				16 432,13 3 164,33

		Total	lei		550 028,74
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %		29 475,49
		Cheltuieli de transport (VR+Asigur) * 4 %	4 %		14 966,32
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %		74 308,82
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %		26 751,17
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi			695 530,54
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %		139 106,10
		Total deviz: Inclusiv salariu			834 636,64

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Statia de pompare. Elemente de constructie****Valoarea de deviz 834 636,64 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	64,2520	80,00	5 140,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	381,8680	80,00	30 549,44
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	337,0527	80,00	26 964,22
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,9920	80,00	559,36
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	214,5000	80,00	17 160,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,6420	80,00	2 931,36
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,8200	80,00	945,60
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,0000	80,00	2 000,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,7740	80,00	1 901,92
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,1780	80,00	2 974,24
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2664	80,00	21,31
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7672	80,00	301,37
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4865	80,00	278,92
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4208	80,00	113,66
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,9007	80,00	4 872,06
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,9367	80,00	7 354,93
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,3752	80,00	17 470,01
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9500	80,00	1 276,00
		Total manopera				122 814,56

Materiale:

1.	00000049	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	7,6491	45,00	344,21
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8079	45,00	216,35
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	93,1712	2,00	186,34
4.	142110220	Pietris fractia 20	m3	4,9450	330,00	1 631,85
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,9350	330,00	2 618,55
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0059	300,00	1,77
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6274	300,00	1 088,22
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,2600	300,00	2 178,00
9.	142110221	Pietris fractia 60	m3	3,2200	330,00	1 062,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3705	15,00	5,55
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	45,4210	45,00	2 043,94
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3610	3 750,00	1 353,75
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3432	3 750,00	1 286,99
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2990	3 750,00	1 121,25
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2229	120,00	146,75
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 426,7085	2,00	2 853,43
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	30,4740	120,00	3 656,88
18.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,4800	2 200,00	3 256,00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	404,2970	1,00	404,29
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2144	1 000,00	214,40
21.	2320156200901	Motorina	kg	7,5702	22,00	166,54
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	19,9500	45,00	897,75
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,8790	45,00	39,55
24.	2320187315789	Decofrol	kg	35,1648	45,00	1 582,42
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	648,9674	28,00	18 171,09
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	134,7200	132,50	17 850,40
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,9640	54,00	160,05
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,2000	54,00	64,80
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7800	54,00	42,12
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1480	45,00	6,66
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4820	45,00	66,68
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2090	45,00	9,40
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	257,9500	2,50	644,87
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	870,4939	2,50	2 176,23
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	119,6460	5,00	598,23
36.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	280,00	560,00
37.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 400,00	14 400,00
40.	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	6,4393	1 450,00	9 336,99
41.	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	8,4583	1 450,00	12 264,54
42.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5241	1 450,00	759,94
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,3367	1 450,00	4 838,22
44.	26631021020	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	83,9891	1 450,00	121 784,19
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4018	850,00	341,53

46.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	2,0000	1 450,00	2 900,00
47.	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	16,2000	18,00	291,60
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	37,8225	18,00	680,80
49.	271060210010	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1 959,0825	18,00	35 263,49
50.	271060210012	Otel beton B500B, D=12 mm	kg	2 183,5575	18,00	39 304,04
51.	271060210016	Otel beton B500B, D=16 mm	kg	23,5750	18,00	424,35
52.	271060210022	Otel beton B500B, D=22 mm	kg	286,3440	18,00	5 154,19
53.	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	34,1325	18,00	614,39
54.	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	97,1802	18,00	1 749,24
55.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 155,3800	18,00	20 796,84
56.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	65,9539	18,00	1 187,17
57.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma ,d=5 mm	m2	0,0000	225,00	0,00
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,2053	30,00	96,16
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,6520	30,00	439,56
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,3617	30,00	1 690,86
61.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	14,4000	52,00	748,80
62.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	35,2000	52,00	1 830,40
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	320,5300	28,00	8 974,84
64.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	85,7791	18,00	1 544,02
65.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,8000	18,00	374,40
66.	28631463108081	Balama ПН3-150	buc	6,0000	65,00	390,00
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,4282	30,00	252,85
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7728	54,00	95,72
69.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,9200	5,00	29,60
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	87,9120	5,00	439,56
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	87,9120	3,00	263,74
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,9200	3,00	17,76
73.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,9200	3,00	17,76
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4652	3,00	4,40
75.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,7912	30,00	263,74
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9046	4,50	13,07
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,3681	10,00	143,69
79.	4100126202818	Apa	m3	2,7600	10,00	27,60
Total materiale de constructii						374 157,96

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0296	320,00	9,47
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,6520	120,00	1 038,24
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3650	65,00	88,73
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5652	45,00	70,43
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,0921	320,00	1 949,46
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5910	65,00	38,42
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,7345	380,00	8 639,11
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,9623	380,00	2 265,67
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8120	380,00	308,56
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,4880	65,00	161,72
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53,2620	65,00	3 462,03
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	566,1000	25,00	14 152,50
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,2364	45,00	10,64

		electric				
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,8609	75,00	4 414,56
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,6412	95,00	440,92
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3190	95,00	30,30
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,5714	320,00	2 102,85
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,1375	320,00	8 364,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,7872	265,00	5 508,61
		Total utilaje de construcții				53 056,22

Total	lei	550 028,74
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	29 475,49
Cheltuieli de transport (VR+Asigur) * 4 %	4 %	14 966,32
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 12,5 %	12,5 %	74 308,82
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	26 751,17
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		695 530,54
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	139 106,10

Total deviz:

834 636,64

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Cheltuieli directe	lei			3 170,53

1	2	3	4	5	6	7
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 121,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	380,00	1 121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 732,93
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 152,50
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Canal de drenaj]	m3			95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	142110221	Pietris fractia 60	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 428,28
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	142110220	Pietris fractia 20	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,43
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip- 200 mm	m3			453,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,52
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,67
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			1 484,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 122,13
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 pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,65
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 508,61
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,02
		2. Statia de pompare				
13		Fundatia monolita Fm1	???0			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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			1 484,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,03
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			135,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,35
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 888,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 478,44
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			79,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 067,88
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			21,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	28,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	95,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,41
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			79,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 067,88
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,31
21	CC01D1	Armatari 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			24,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 067,52
22	CC01D1	Armatari 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			24,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	271060210012	Otel beton B500B, D=12 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 414,12
23	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A 240, D=8 mm)	kg			25,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,15
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 980,56

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. (Placa de fundatii FM-1) .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021020	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 848,53
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 042,70
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie	m2			176,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 480,01
27		Pereti monoliti Pm1	???			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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			118,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 750,00	5,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 726,66
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			24,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	271060210012	Otel beton B500B, D=12 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 318,55
30	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			24,71

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton B500B, D=10 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	271060210010	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 217,65
31	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			24,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,98
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 980,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021020	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 861,59
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (Aplicat peste peretii interiori)	m2			176,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 148,86
34	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Aplicat peste peretii exteriori)	m2			114,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 357,41
35		Grinda monolita Gm1 - 2 buc.	???			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
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			136,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 637,58
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			48,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,75
38	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Otel beton A 240, D=8 mm)	kg			24,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 277,29
39	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=16 mm)	kg			24,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	271060210016	Otel beton B500B, D=16 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,33
40	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=22 mm)	kg			24,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	271060210022	Otel beton B500B, D=22 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 903,01

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 084,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	26631021020	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	1 450,00	1 530,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 670,38
42		Planseu Pa1	???0			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
43	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			136,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 684,56
44	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			48,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 027,55
45	CC02J2	Armatari 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			24,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,86
46	CC02J2	Armatari 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=8 mm)	kg			24,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,95
47	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton B500B, D=10 mm)	kg			24,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	271060210010	Oțel beton B500B, D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 921,07
48	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton B500B, D=12 mm)	kg			24,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	271060210012	Oțel beton B500B, D=12 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 639,03
49	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 084,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	26631021020	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	1 450,00	1 530,85
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 964,68
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc .	m2			57,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 513,41
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Scara metalică Sm1 - 1 buc.)	kg			46,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	54,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 120,97
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			1 238,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,28
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			46,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 179,33
54		Balama ПН3-150	buc			65,00
	28631463108081	Balama ПН3-150	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
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			1 239,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,80
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			29,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	80,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,20
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris . (Pereu) .	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,22
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	m3			1 936,54

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa..C20/25, XF3. (Pereu) .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 450,00	1 508,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 260,39
		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			1 484,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,39
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			135,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,55
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 888,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,75
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			79,68
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,37
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	m2			21,16

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	28,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	95,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,29
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			79,68
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	80,00	20,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,37
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda . (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			176,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,90
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			2 761,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	80,00	512,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	80,00	220,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 450,00	834,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	850,00	58,88
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 450,00	131,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	28,00	196,78
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	352,40
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	22,00	28,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	320,00	362,56
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	95,00	5,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 016,73
67	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. . (Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3))	buc			3 200,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
68	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.. (Inel prefabricat pt. camine KLIJ-20-9 (0,59 m3))	buc			2 400,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
69	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu	buc			3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1 (0,51 m3))				
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
70	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Inel de reazem KLIQO-1 (0,02 m3))	buc			280,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
71		Capac cu rama din fonta	buc			1 450,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
72		Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 16.20 kg)	buc			16,20
	2710602001001	Otel beton A I, D=16	kg	0,9000	18,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,60
73		Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg			52,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,40
74		Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			52,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,80
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			1 238,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,71
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			29,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	80,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,20
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			16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	80,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			176,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,50	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 006,10
79	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			114,22

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	95,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 226,14
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			510,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,20
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...C20/25, XF3. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 936,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 450,00	1 508,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 873,19
		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			95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,84
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,10
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			523,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,63
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,09
86	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	271060210010	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 139,20
87	CC01C1	Armatari 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			25,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	80,00	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,09
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 980,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 664,05
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			21,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	28,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	95,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,23
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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,36
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 484,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	778,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,39
		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			1 412,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,25
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,69
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			523,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,50
95	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,58
96	CC01D1	Armatari 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			24,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	271060210010	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,70
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	m3			1 980,57

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25, XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100111	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 450,00	1 508,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 119,59
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			46,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,02
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			21,15
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	28,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	95,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,79
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			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,64
101	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 403,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 556,84
102	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirna cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi	m			508,66

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Stilpi metalici 83.58 kg, plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm, Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	00000049	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	0,9800	45,00	45,29
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,4500	18,00	156,21
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	10,9900	18,00	203,16
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma ,d=5 mm	m2	0,0000	225,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 865,80
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			503,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,51
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			954,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,22

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Valoare container

Valoarea de deviz 78 814,56 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilaj				
1		Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000	64 900,00	64 900,00
		<i>Total</i>	lei			64 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			778,80
		<i>Total VR+Cheltu</i>				65 678,80
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				65 678,80
		Total	lei			65 678,80
		TVA (VR) * 20 %	20 %			13 135,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				78 814,56

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

Valoare container

Valoarea de deviz 78 814,56 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	111	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000	64 900,00	64 900,00
		Total materiale de construcții				64 900,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	65 678,80
TVA (VR) * 20 %	20 %	13 135,76

Total deviz: 78 814,56

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilaj				
1		Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc			64 900,00
	111	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000	64 900,00	64 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 900,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singeramun Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6
Statia de pompare. Automatizarea proceselor tehnologice

Valoarea de deviz 54 648,00 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	1 set	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Total</i>	lei			45 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			540,00
		<i>Total VR+Cheltu</i>				45 540,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				45 540,00
		Total	lei			45 540,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %			9 108,00
		Total deviz: Inklusiv salariu				54 648,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singeramun Chisinau.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 54 648,00 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

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

Total	lei	45 540,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	9 108,00

Total deviz: 54 648,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. Singeramun Chisinau. Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	1 set			45 000,00
	2913127334100	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	1 set	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare din orasul Singera, municipiul Chisinau

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 145 441,01 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	5,3100	113,01	600,08
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	3,5400	83,42	295,31
3		Caramida	buc	130,0000	6,80	884,00
4		Nisip	m3	1,8000	300,00	540,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,0000	715,54	715,54
6		Stilp CB-105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	1,0000	219,79	219,79

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	82,84	82,84
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,0060	39 615,00	237,69
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri , (Teava din PE d=63mm)	1 km	0,0170	71 610,00	1 217,37
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	0,0600	355 504,83	21 330,29
		<i>Total</i>	lei			31 122,91
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				31 122,91 1 681,76
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
12		Clema CA1500	buc	2,0000	80,00	160,00
13		Banda din otel F2007	m	4,0000	8,00	32,00
14		Catarama pentru banda de otel A200	buc	4,0000	2,50	10,00
15		Clema de ancorare PA1500	buc	2,0000	80,00	160,00
16		Curea din cablu CSB	buc	8,0000	2,00	16,00
17		Clema P2x95	buc	4,0000	206,00	824,00
		<i>Total</i>	lei			1 202,00
		Total Cablu СИП-2 si lista materialelor Inklusiv salariu				1 202,00
		<i>Total</i>	lei			32 324,91
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				41 172,96 1 681,76
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11)	buc	1,0000	1 322,67	1 322,67
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВZUM)	buc	2,0000	96,94	193,87
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	79,77	79,77
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	369,66	369,66
22	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,8300	2 851,00	2 366,33
23	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,0000	805,53	805,53
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в в дизель-генератор)	buc	1,0000	96,94	96,94
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	1,0000	778,20	778,20
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	11,0000	96,94	1 066,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 079,27
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				7 079,27 4 785,92
		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 (Кабель в траншее)	100 m	0,5700	2 291,33	1 306,06
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,2300	1 811,61	416,67
29		Cablu АПвБШП-1 5x25,0мм2	m	30,0000	79,00	2 370,00
30		Cabluri АПвБШП-1 5x16,0мм2	m	15,0000	59,00	885,00
31		Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,0000	25,80	258,00
32		Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,0000	12,10	181,50
33		Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,0000	38,50	385,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,2700	3 482,48	940,27
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,5300	1 048,11	555,50
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1700	3 033,59	515,71
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,4000	1 774,80	709,92
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,3500	1 811,29	633,95
39		Cabluri АBBГнг(А)-LS 4x25мм2	m	15,0000	10,50	157,50
40		Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15,0000	15,10	226,50
41		Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x10мм2	m	5,0000	148,00	740,00
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,2000	3 027,80	605,56

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)				
		<i>Total</i>	lei			10 887,14
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				10 887,14 1 863,00
		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 mm ² (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	4,0000	1 608,93	6 435,73
		<i>Total</i>	lei			6 435,73
		Total Mansoane Inclusiv salariu				6 435,73 1 716,39
		2.4. Tevi				
44	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	13 355,00	267,10
45		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m	2,0000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			377,10
		Total Tevi Inclusiv salariu				377,10 60,84
		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	1,0000	261,96	261,96
47	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0100	18 766,00	187,66
48		Светильник НПП1301	buc	1,0000	250,00	250,00
49		Lampa incandescenta - 60W	buc	1,0000	9,18	9,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			708,80
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				708,80 196,46
		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	0,0100	11 352,00	113,52
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	1 265,41	1 265,41
52	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	9 668,00	96,68
53	08-03-605-1	Convecteur electric 500W	buc	1,0000	109,51	109,51
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	1,0000	572,45	572,45
55		Cleme ЗНИ-1,5мм2 - pe pilon	buc	5,0000	5,50	27,50
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	1,0000	1 092,05	1 092,05
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 ЯПИ-20)	buc	1,0000	717,98	717,98
		<i>Total</i>	lei			3 995,10
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				3 995,10 928,47
		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	100 m	0,2500	10 342,52	2 585,63

1	2	3	4	5	6	7
		50x50x5мм - без стоимости уголка)				
59		Otel cornier 50x50x5мм	m	25,0000	70,00	1 750,00
60	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,3000	14 242,53	4 272,76
61	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,0200	3 029,50	60,59
62		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	2,0000	60,00	120,00
63	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,0500	39 767,40	1 988,37
64		Papuci din aluminiu DL-25 д=25мм ²	buc	15,0000	15,00	225,00
65		Papuci din aluminiu DL-16 д=16мм ²	buc	10,0000	15,00	150,00
66	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Jgheab metalic perforat)	100 m	0,0200	3 029,50	60,59
67		Jgheab metalic perforat 50x50x3000мм	m	2,0000	49,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			11 310,94
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				11 310,94 1 359,61
		<i>Total</i>	lei			40 794,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 744,94 10 910,69
		3. Valoare utilajului				
68		Panou din metal BZUM-TF-02- 100-11	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
69		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	625,00	625,00
70		Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	3,0000	1 445,00	4 335,00

1	2	3	4	5	6	7
71		Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
72		Limitator de impulsuri OIC1-B- 4P	buc	1,0000	805,00	805,00
73		Panou IIMII-3-0/ IP31 650x500x220mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
74		Separator de sarcina 3-pol., BH- 32 3P 40A	buc	1,0000	94,00	94,00
75		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	35,00	35,00
76		Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	35,00	35,00
77		Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	35,00	35,00
78		Intreupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	35,00	35,00
79		Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	280,00	560,00
80		Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	646,00	646,00
81		Contacto magnetic IIPK32-1,6/1- 1,6A	buc	1,0000	500,00	500,00
82		Taimer electronic TƏ15	buc	1,0000	550,00	550,00
83		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	250,00	250,00
84		Convectoe electric P=500W	buc	1,0000	0,00	0,00
85		Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	35,00	35,00
86		Panou ЯPII-20	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			23 995,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				24 282,94

		Total	lei			121 200,84
		Total deviz:				145 441,01

1	2	3	4	5	6	7	
		Inclusiv salariu					

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare
din orasul Singera, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 145 441,01 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	112,7277	84,97	9 578,49
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6372	84,97	54,14
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9797	84,97	253,19
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,9950	84,97	1 868,92
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8589	84,97	837,71
		Total manopera				12 592,45

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	35 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	22 000,00	35,20
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50	t	0,0000	30 000,00	0,00

		mm				
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	30 000,00	0,00
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	54 000,00	0,00
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	45 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	30 000,00	21,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	2 500,00	22,50
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0022	30 000,00	66,00
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0057	30 000,00	171,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0016	30 000,00	48,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	45 000,00	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8396	54,00	99,34
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0430	45,00	1,93
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7690	30,00	83,07
22.	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,3860	100,00	738,60
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0640	1 000,00	64,00
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	1 000,00	40,00
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,3860	100,00	738,60
27.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	45,00	108,00
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	30 000,00	1 170,00
29.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	12,00	0,14
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0070	45,00	0,31
31.	1019852	Vopsea	kg	2,0515	54,00	110,79
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0019	3 750,00	7,13
33.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	15,00	3,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
37.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
38.	115887816	Cleme ЗНИ-1,5мм2	buc	5,0000	5,50	27,50
39.	1158912211	Panou din metal ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
40.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	8,0000	2,00	16,00
41.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	4,0000	8,00	32,00
42.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,0000	2,50	10,00
43.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	805,00	805,00
44.	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	2,0000	80,00	160,00
45.	1158924	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	4,0000	206,00	824,00
46.	1158951	Caramida	buc	130,0000	6,80	884,00
47.	1158952	Nisip	m3	1,8000	300,00	540,00
48.	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,0000	80,00	160,00
49.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
50.	12365892	Stilp CB-105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2075	15,00	3,11
52.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	t	1,0002	21 000,00	21 004,20
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00

54.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0940	30 000,00	2 820,00
56.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	450,00	450,00
57.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4316	22,00	9,50
58.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8300	22,00	18,26
59.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1660	35,00	5,81
60.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1328	35,00	4,65
61.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5810	39,00	22,66
62.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4150	45,00	18,67
63.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,3280	30,00	39,84
64.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,8300	30,00	24,90
65.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4980	54,00	26,89
66.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,9800	5,00	24,90
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,9800	3,00	14,94
68.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0830	30,00	2,49
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8220	4,50	12,70
70.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	300,00	2,25
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3540	10,00	3,54
72.	444455	Провод ПУВ 1x6	m	20,6000	20,00	412,00
73.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5 000,00	0,00
74.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1 500,00	0,00
75.	5007f5034	Papuci din aluminiu DL-25 d=25MM2	buc	15,0000	15,00	225,00
76.	5007f5035	Papuci din aluminiu DL-16 d=16MM2	buc	10,0000	15,00	150,00
77.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2250	100,00	122,50
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	1 000,00	62,00
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	100,00	16,00
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,2000	15,00	3,00
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,2800	15,00	214,20
82.	5009070	Racordari	10 buc	0,0200	100,00	2,00
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,1000	39,00	159,90
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0177	1 000,00	17,70
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,3700	450,00	3 316,50
86.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	65,00	66,30
87.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	4 000,00	40,80
88.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0202	30,00	0,61
89.	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	1,00	1,02
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1507	100,00	15,07
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,04
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0207	12,00	0,26
93.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	1 000,00	10,20
94.	500f1	Lampa incandescenta - 60W	buc	1,0200	9,00	9,18
95.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
96.	50922221	Выключатель для откp. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	1,0000	79,00	79,00
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПОС30"	kg	0,2900	30,00	8,70
98.	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	17,0000	60,00	1 020,00
99.	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	6,0000	28,00	168,00

100.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	35,00	0,42
102.	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	0,1322	12,50	1,65
103.	5514416	Рануу ЦМП-3-0/ IP31 650x500x220mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
104.	5514447	Рануу ЯРП-20	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
105.	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	0,0000	1 678,00	0,00
106.	55641912	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	35,00	35,00
107.	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	35,00	35,00
108.	5564451194	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	280,00	560,00
109.	5564451195	Automat diferetiat 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	646,00	646,00
110.	55644522	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc	1,0000	500,00	500,00
111.	556451192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	35,00	35,00
112.	5564521	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	550,00	550,00
113.	556452251	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	3,0000	1 445,00	4 335,00
114.	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	35,00	35,00
115.	55666261	Separator de sarcina 3-pol., BH-32 3P 40A	buc	1,0000	94,00	94,00
116.	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	35,00	35,00
117.	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	625,00	625,00
118.	66641	Розетка 2P+PE	buc	1,0000	59,00	59,00
119.	77762	Светильник НПП1301	buc	1,0000	250,00	250,00
120.	7777712	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	250,00	250,00
121.	888150	Кабель АПВББШп-1 5x25,0мм	m	30,0000	79,00	2 370,00
122.	8881523	Кабель АПВББШп-1 5x16	m	15,0000	59,00	885,00
123.	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m	2,0000	55,00	110,00
124.	8888155	Кабель С2ХУ-F 5x1,5	m	10,0000	25,80	258,00
125.	8888156	Кабель С2ХУ-F 3x1,5	m	15,0000	12,10	181,50
126.	8888157	Сabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,0000	38,50	385,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	60,00	120,00

127.						
128.	8888421	Jgheab metalic perforat 50x50x3000	m	2,0000	49,00	98,00
129.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	15,0000	15,10	226,50
130.	88888424	Кабель АВВГнг(А)-LS 4x25 мм	m	15,0000	10,50	157,50
131.	88888426	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x10мм2	m	5,0000	148,00	740,00
132.	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,0000	70,00	1 750,00
133.	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	4,0000	350,00	1 400,00
		Total materiale de construcții				75 989,87

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	220,00	83,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	220,00	83,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,1284	320,00	1 641,10
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1848	65,00	12,01
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,5754	75,00	268,16
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,5754	85,00	303,91
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4240	65,00	27,56
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,5300	220,00	3 636,60
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,3174	75,00	398,80
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,1842	320,00	58,94
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	380,00	296,40
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,2604	220,00	57,29
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0624	320,00	19,97
15.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0581	165,00	9,59
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7280	15,00	10,92
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0928	25,00	2,32
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0166	320,00	5,31
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	250,00	100,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	265,00	50,35
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,1284	265,00	1 359,02
22.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1110	265,00	29,42
		Total utilaje de construcții				8 531,67

Total	lei	121 200,8 4
-------	-----	----------------

Total deviz:

145 441,0

1

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din orasul Singera, municipiul Chisinau

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,08
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			83,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,31
3		Caramida	buc			6,80
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,00
4		Nisip	m3			300,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			715,54
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	380,00	296,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	265,00	50,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,54
6		Stilp CB-105	buc			5 000,00
	12365892	Stilp CB-105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
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			219,79
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,79
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			82,84
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,84
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km			39 615,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 750,00	313,33
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	28,00	28 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,69
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri , (Teava din PE d=63mm)	1 km			71 610,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,18
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 750,00	308,82
	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,37
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			355 504,83
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	150,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	t	16,6700	21 000,00	350 070,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	65,00	200,17
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	320,00	982,33

1	2	3	4	5	6	7
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	220,00	954,83
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	320,00	332,83
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	265,00	490,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 330,29
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
12		Clema CA1500	buc			80,00
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
13		Banda din otel F2007	m			8,00
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
14		Catarama pentru banda de otel A200	buc			2,50
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
15		Clema de ancorare PA1500	buc			80,00
	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
16		Curea din cablu CSB	buc			2,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,00
17		Clema P2x95	buc			206,00
	1158924	Прокальвающий зажим P2x95	buc	1,0000	206,00	206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,00
		2. Lucrari de montare				
		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 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc			1 322,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	320,00	92,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	265,00	76,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 322,67
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			96,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	265,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,87
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			79,77
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	265,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,77
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			369,66
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	265,00	29,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,66
22	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 851,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,05
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,00	18,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	54,00	32,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	39,00	27,30
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	22,00	11,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	35,00	5,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	45,00	22,49
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	165,00	11,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 366,33
23	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			805,53
	1	Muncitor	h-om	5,9900	84,97	508,97
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	54 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	54,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	45,00	1,80
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	15,00	61,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	12,50	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	320,00	1,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	265,00	1,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,53
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в в дизель-генератор)	buc			96,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	265,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,94

1	2	3	4	5	6	7
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			778,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	265,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,20
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			96,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	265,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,30
		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 (Кабель в траншее)	100 m			2 291,33
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	26,32
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	31,58
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,51
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	85,00	273,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	265,00	103,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 306,06
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 811,61
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	26,09
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	265,00	103,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,67
29		Cablu APВБ6ШП-1 5x25,0мм2	m			79,00
	888150	Кабель APВБ6ШП-1 5x25,0мм	m	1,0000	79,00	79,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 370,00
30		Cabluri APВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m			59,00
	8881523	Кабель APВБ6ШП-1 5x16	m	1,0000	59,00	59,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,00
31		Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m			25,80
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	1,0000	25,80	25,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,00
32		Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m			12,10
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	12,10	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,50
33		Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m			38,50
	8888157	Кабел КГ-1 5x1,5мм2	m	1,0000	38,50	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 482,48
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	265,00	1 322,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,27
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 048,11
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	320,00	457,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	265,00	378,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,50
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 033,59
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	265,00	1 123,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,71
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 774,80
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	320,00	812,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	265,00	673,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,92
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 811,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	25,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	265,00	103,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,95
39		Cabluri ABBГНГ(A)-LS 4x25мм2	m			10,50
	88888424	Кабель АBBГНГ(A)-LS 4x25 мм	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,50
40		Cabluri BBГНГ(A)-LS 3x1,5мм2	m			15,10
	88888421	Кабель BBГНГ(A)-LS 3x1,5	m	1,0000	15,10	15,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,50
41		Cabluri BBГНГ(A)-LS 5x10мм2	m			148,00
	88888426	Cabluri BBГНГ(A)-LS 5x10мм2	m	1,0000	148,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,00
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m			3 027,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Ворsea	kg	0,0200	54,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	310,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	12,50	2,00
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	103,0000	20,00	2 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,56
		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 5ПКТн-1 16/25)	buc			1 608,93
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	9991254	Концевая муфта 5ПКТн-1 16/25	buc	1,0000	350,00	350,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	12,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	220,00	816,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	265,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 435,73
		2.4. Tevi				
44	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			13 355,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 042,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	100,00	2 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	105,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	265,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,10
45		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=63mm	m			55,00
	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=63mm	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
		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			261,96
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	12,00	0,14
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	30 000,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	12,50	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	220,00	79,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	265,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,96
47	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			18 766,00
	1	Muncitor	h-om	48,2000	84,97	4 096,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	30 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	65,00	6 630,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	4 000,00	4 080,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	30,00	31,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	1 000,00	1 020,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	12,50	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	320,00	26,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	65,00	2 756,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	265,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,66
48		Светильник НПП1301	buc			250,00
	77762	Светильник НПП1301	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
49		Lampa incandescenta - 60W	buc			9,18
	500f1	Lampa incandescenta - 60W	buc	1,0200	9,00	9,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,18
		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			11 352,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,00
	5092221	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	100,0000	79,00	7 900,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,52
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 265,41
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1 000,00	40,00
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,41
52	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat,	100 buc			9 668,00

1	2	3	4	5	6	7
		la instalatie deschisa				
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 671,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	59,00	5 900,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	12,50	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,68
53	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			109,51
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	12,50	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,51
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			572,45
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 000,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,00	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,50	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	265,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,45
55		Cleme ЗНИ-1,5мм2 - pe pilon	buc			5,50
	115887816	Cleme ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,50
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			1 092,05
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	450,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	220,00	292,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	265,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,05
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 (Паню ЯРП-20)	buc			717,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	45,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	1 000,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	45,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	54,00	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	12,50	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	320,00	2,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	250,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	265,00	2,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,98
		2.7. Materiale auxiliare				
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			10 342,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	450,00	6 030,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	265,00	66,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 585,63
59		Otel cornier 50x50x5mm	m			70,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
60	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			14 242,53
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	450,00	6 030,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	265,00	66,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 272,76
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 029,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	369,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,59
62		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			60,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
63	08-01-087-3	Constructii metalice	t			39 767,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1 000,00	800,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	320,00	556,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 132,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	265,00	461,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 988,37
64		Papuci din aluminiu DL-25 d=25mm2	buc			15,00
	5007f5034	Papuci din aluminiu DL-25 d=25mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
65		Papuci din aluminiu DL-16 d=16mm2	buc			15,00
	5007f5035	Papuci din aluminiu DL-16 d=16mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
66	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Jgheab metalic perforat)	100 m			3 029,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	369,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,59
67		Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m			49,00
	8888421	Jgheab metalic perforat 50x50x3000	m	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
		3. Valoare utilajului				
68		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			5 600,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
69		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			625,00
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100А	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,00
70		Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc			1 445,00
	556452251	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000	1 445,00	1 445,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 335,00
71		Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			1 255,00
	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 255,00
72		Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc			805,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc	1,0000	805,00	805,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,00
73		Panou ЩМПІ-3-0/ IP31 650x500x220mm	buc			7 500,00
	5514416	Panou ЩМПІ-3-0/ IP31 650x500x220mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
74		Separator de sarcina 3-pol., BH-32 3P 40A	buc			94,00
	55666261	Separator de sarcina 3-pol., BH-32 3P 40A	buc	1,0000	94,00	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,00
75		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			35,00
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
76		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			35,00
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
77		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc			35,00
	556451192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
78		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc			35,00
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
79		Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc			280,00
	5564451194	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
80		Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			646,00
	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	646,00	646,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,00
81		Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc			500,00
	55644522	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
82		Taimer electronic ТЭ15	buc			550,00
	5564521	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
83		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			250,00
	7777712	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
84		Convектор electric P=500W	buc			0,00
	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 678,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
85		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc			35,00
	55641912	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
86		Panou ЯРПІ-20	buc			1 100,00
	5514447	Panou ЯРПІ-20	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelei de canalizare
din orasul Singera, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

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

Valoarea de deviz 217 377,60 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator electric diesel, Sn=35kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	179 000,00	179 000,00
		<i>Total</i>	lei			179 000,00
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				179 000,00

		Total	lei			179 000,00
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %			2 148,00
		Total VR+Cheltu				181 148,00
		TVA (VR+Cheltu) * 20 %	20 %			36 229,60
		Total deviz: Inklusiv salariu				217 377,60

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare
din orasul Singera, municipiul
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 217 377,60 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5521117	Generator electric diesel, Sn=35kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	179 000,00	179 000,00
		Total materiale de construcții				179 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	179 000,00
Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %	2 148,00
Total VR+Cheltu		181 148,00
TVA (VR+Cheltu) * 20 %	20 %	36 229,60

Total deviz:

217 377,60

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelei de canalizare din
orasul Singera, municipiul Chisinau**

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator electric diesel, Sn=35kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	buc			179 000,00
	5521117	Generator electric diesel, Sn=35kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	179 000,00	179 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 146 353,57 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,3000	798,00	239,40
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	0,3000	505,40	151,62
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	0,1000	779,00	77,90
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	0,4000	855,00	342,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	64,0000	13,25	848,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	180,80	72,32
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	0,3500	858,69	300,54

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			2 031,78
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 031,78 96,08
		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	15,0000	473,77	7 106,48
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,0000	8 650,73	8 650,73
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	1,0000	1 247,40	1 247,40
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	60,0000	212,66	12 759,60
		<i>Total</i>	lei			29 764,21
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2 Inclusiv salariu				29 764,21 3 671,20
		3. Totuar, S=50 m2				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,5000	467,05	3 502,88
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	6,0000	523,75	3 142,50
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	2,0000	523,75	1 047,50
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	20,0000	242,81	4 856,20

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar				
		<i>Total</i>	lei			12 549,08
		Total Trotuar, S=50 m2 Inclusiv salariu				12 549,08 2 117,60
		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	22,0000	53,12	1 168,64
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 .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,9000	1 856,55	3 527,45
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg	331,4200	61,35	20 331,96
19		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	88,0000	10,50	924,00
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	393,3600	50,67	19 930,75
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	39,5000	50,79	2 006,33
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	35,7600	46,08	1 647,87

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)				
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	0,4700	954,79	448,75
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	255,00	255,00
25		Clempus	buc	2,0000	15,00	30,00
26		Miner	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			50 285,75
		Total Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				50 285,75 11 716,98
		5. Executarea inverzirii				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,1500	860,80	989,92
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,1500	147,72	169,88
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arbori)	buc	4,0000	127,16	508,64
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	4,0000	0,56	2,25
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	4,0000	149,20	596,80
32	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,0400	755,00	30,20
		<i>Total</i>	lei			2 297,69
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				2 297,69 608,42

		Total	lei			96 928,51
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi)	20 %			24 392,25

1	2	3	4	5	6	7
		* 20 %				
		Total deviz: Inclusiv salariu				146 353,57

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 146 353,57 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,5550	80,00	524,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	40,7500	80,00	3 260,00
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,3020	80,00	504,16
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3520	80,00	28,16
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9234	80,00	233,87
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6862	80,00	374,90
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,9426	80,00	795,41
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	89,0378	80,00	7 123,02
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	80,00	193,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,6222	80,00	3 009,78
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0972	80,00	1 767,78
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
		Total manopera				18 210,28

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,5540	120,00	546,48
----	---------------	--	----	--------	--------	--------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,0293	45,00	316,32
3.	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,0800	10,00	0,80
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	22,6800	330,00	7 484,40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,2000	330,00	3 036,00
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6400	300,00	192,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,9150	300,00	8 374,50
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,2632	45,00	11,84
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,7600	54,00	203,04
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,6571	54,00	89,48
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	233,6000	2,50	584,00
15.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	3,6000	1 450,00	5 220,00
16.	2663102102	Beton 12.5	m3	1,9767	1 450,00	2 866,22
17.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	60,3000	90,00	5 427,00
18.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	20,1000	120,00	2 412,00
19.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,9137	65,00	4 349,39
20.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	264,4732	52,00	13 752,61
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,6862	30,00	140,59
22.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	32,00	1 264,00
23.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	393,3600	32,00	12 587,52
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,7600	28,00	1 001,28
25.	2830127303001	Arbori	buc	8,4000	120,00	1 008,00
26.	2863146308754	Minere	buc	1,0000	15,00	15,00
27.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	15,00	30,00
28.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	25,00	25,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6745	54,00	144,43
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
31.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	88,0000	10,50	924,00
32.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,2515	12,50	28,14
33.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	21,9888	10,50	230,88
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0804	4,50	18,36
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,6300	10,00	76,30
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6728	10,00	6,73
37.	4100126202818	Apa	m3	1,5500	10,00	15,50
		Total materiale de constructii				73 536,81

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,5100	120,00	781,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,2550	65,00	211,58
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7620	380,00	289,56
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,3090	165,00	215,98
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2950	165,00	378,68
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	165,00	447,15
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	165,00	184,80

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1050	380,00	419,90
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0500	45,00	2,25
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	380,00	98,04
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0290	380,00	391,02
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	380,00	60,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1400	65,00	74,10
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0852	265,00	22,58
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2000	265,00	848,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2029	220,00	264,64
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,1120	220,00	464,64
Total utilaje de construcții						5 181,42

Total	lei	96 928,51
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	24 392,25

Total deviz: **146 353,57**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasament						
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,40
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			505,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,62
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,90
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,32
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			858,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	165,00	617,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,54
		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			473,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	165,00	25,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 106,48
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 650,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	165,00	184,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	165,00	447,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,08
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 650,73

1	2	3	4	5	6	7
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 247,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	330,00	1 247,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 247,40
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			212,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 759,60
		3. Totuar, S=50 m2				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 502,88
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			523,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 142,50
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			523,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,50
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			242,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 856,20
		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			53,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	80,00	1,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	80,00	30,72
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	220,00	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 168,64

1	2	3	4	5	6	7
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 .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 856,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 527,45
18	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			61,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	0,7980	52,00	41,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	54,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	54,00	0,27
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,2019	65,00	13,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 331,96
19		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			10,50
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			924,00
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			50,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	0,0559	10,50	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 930,75
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			50,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,0570	12,50	0,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 006,33
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			46,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 647,87
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			954,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,75
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	80,00	193,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
25		Clempus	buc			15,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
26		Miner	buc			15,00
	2863146308754	Minere	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
		5. Executarea inverzirii				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			860,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,92
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			147,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	220,00	84,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,88
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arbori)	buc			127,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,64
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,25
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			149,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,80
32	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			755,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	80,00	170,50
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	265,00	564,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.