

Primăria or. Sîngera
RM, mun. Chişinău, or. Sîngera, str. 31
August nr. 22

Lucrări de construcţii de canalizare de ape reziduale or. Sîngera.

Nr. d/o	Nr. Deviz	Denumirea	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Total cu TVA, lei
1	2-1	Reţele exterioare de canalizare	2619291,77	523858,35	3143150,12
2	2-2	Retea exterioara de canalizare sub presiune	799772,82	159954,57	959727,39
3	2-3	Conectari individuale (41 bucati)	735572,48	147114,50	882686,98
4	2-4	Staţia de pompare. Tehnologia	287610,33	57522,07	345132,40
5	2-5-1	Statia de pompare. Elemente de constructie	762218,53	152443,71	914662,24
6	2-5-2	Valoare container	70840,00	14168,00	85008,00
7	2-6	Statia de pompare. Automatizarea proceselor tehnologice	45084,60	9016,92	54101,52
8	4-1-1	Statia de de pompare. Retele electrice externe (mapka REAE)	97142,50	19428,50	116571,00
9	4-1-2	Staţia de pompare. Generator electric diesel 35kVA (marca REAE)	217580,00	43516,00	261096,00
10	7-1	Statia de pompare. Plan general	137418,80	27483,77	164902,57
TOTAL			5772531,83	1154506,39	6927038,22

Director

Iurie TESA

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 143 150,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	3,310	820,00 0,00	2 714,200 0,000
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	24,190	1 024,00 0,00	24 770,560 0,000
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	159,600	164,80 164,80	26 302,080 26 302,080
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	5 319,600	34,70 28,80	184 571,502 153 204,480
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	145,000	407,55 48,80	59 094,750 7 076,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	180,000	529,25 68,00	95 265,000 12 240,000
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	100 m3	3,630	900,00 0,00	3 267,000 0,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	580,800	9,57 0,00	5 561,150 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,630	190,60 28,80	691,869 104,544
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	435,240	24,80 24,80	10 793,952 10 793,952
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	435,240	62,05 60,00	27 006,642 26 114,400
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	21,110	436,00 0,00	9 203,960 0,000
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	100 m3	21,110	1 224,25 705,60	25 843,918 14 895,216

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			475 086,583
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				475 086,583 250 730,672
		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)=1,005	m	1 209,000	191,76 31,20	231 835,720 37 720,800
15		banda semnalizare	m	1 209,000	1,00 0,00	1 209,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			233 044,720
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				233 044,720 37 720,800
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente 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	5,020	1 024,00 0,00	5 140,480 0,000
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	25,110	164,80 164,80	4 138,128 4 138,128
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	1,160	900,00 0,00	1 044,000 0,000
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	185,600	9,58 0,00	1 777,125 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,160	188,80 28,80	219,008 33,408
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	4,110	336,00 0,00	1 380,960 0,000
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	4,110	1 277,05 705,60	5 248,676 2 900,016
		<i>Total</i>	lei			18 948,377
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				18 948,377 7 071,552
		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)=1,007	m3	26,800	4 193,93 1 269,60	112 397,348 34 025,280
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)=1,005	m3	16,200	2 782,59 892,80	45 078,029 14 463,360
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	37,000	620,00 0,00	22 940,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	47,000	590,00	27 730,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)			0,00	0,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	25,000	720,00 0,00	18 000,000 0,000
28	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 KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	37,000	650,00 0,00	24 050,000 0,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	57,000	200,00 0,00	11 400,000 0,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	17,000	410,00 0,00	6 970,000 0,000
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc	10,000	1 300,00 0,00	13 000,000 0,000
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	4,000	760,00 0,00	3 040,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	27,000	1 250,00 0,00	33 750,000 0,000
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	10,000	1 300,00 0,00	13 000,000 0,000
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	12,000	200,00 0,00	2 400,000 0,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	410,00 0,00	3 280,000 0,000
37		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 487,200	25,00 0,00	37 180,000 0,000
38		Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg	819,100	25,00 0,00	20 477,500 0,000
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	2,310	1 199,58 515,20	2 771,019 1 190,112
40		Capacul cu rama din fonta Categoria C250 -25 tone (250kN). Carosabil	buc	47,000	1 340,00 0,00	62 980,000 0,000
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,900	633,35	5 636,815

1	2	3	4	5	6	7
					79,20	704,880
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m perez Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	8,900	2 631,36 682,40	23 419,070 6 073,360
		<i>Total</i>	lei			489 499,781
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				489 499,781 56 456,992
		<i>Total</i>	lei			508 448,158
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				508 448,158 63 528,544
		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	1 652,000	44,53 23,20	73 563,560 38 326,400
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	79,300	223,75 128,00	17 743,754 10 150,400
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	2,480	940,00 0,00	2 331,200 0,000
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	148,700	493,65 72,00	73 405,755 10 706,400
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	123,900	633,35 79,20	78 472,065 9 812,880
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	123,900	115,85 79,20	14 353,815 9 812,880
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,600	31 065,00 0,00	18 639,000 0,000
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	991,200	201,73 9,60	199 955,781 9 515,520

1	2	3	4	5	6	7
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,300	31 065,00 0,00	9 319,500 0,000
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	991,200	215,97 9,60	214 064,515 9 515,520
		<i>Total</i>	lei			701 848,945
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				701 848,945 97 840,000
		4.2. Drum din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,150	940,00 0,00	1 081,000 0,000
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,000	493,65 72,00	22 707,900 3 312,000
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,500	633,35 79,20	36 417,625 4 554,000
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	57,500	115,85 79,20	6 661,375 4 554,000
		<i>Total</i>	lei			66 867,900
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				66 867,900 12 420,000
		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	100 m3	2,610	900,00 0,00	2 349,000 0,000
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	496,000	9,58 0,00	4 749,200 0,000
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,610	188,80 28,80	492,768 75,168
		<i>Total</i>	lei			7 590,968

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				7 590,968 75,168
		<i>Total</i>	lei			776 307,813
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				776 307,813 110 335,168

		Total	lei	1 992 887,32
		Asigurarea sociala	24 %	110 955,65
		Total		2 103 842,97
		Transportarea materialelor	4 %	54 261,81
		Total		2 158 104,78
		Cheltuieli de regie	14,5 %	312 925,19
		Total		2 471 029,97
		Beneficiu de deviz	6 %	148 261,80
		Total		2 619 291,77
		TVA	20 %	523 858,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 143 150,12 462 315,19

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 3 143 150,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	479,0800	80,00	38 326,400
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 915,0560	80,00	153 204,480
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	237,8880	80,00	19 031,040
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,9170	80,00	6 073,360
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	895,7800	80,00	71 662,400
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,8764	80,00	1 190,112
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 610,1744	80,00	128 813,952
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,8380	80,00	14 547,040
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	126,8800	80,00	10 150,400
10.	9312040019600	Sapator	h-om	241,4500	80,00	19 316,000
		Total manopera				462 315,19

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	876,0786	2,10	1 839,765
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	93,1728	2 000,00	186 345,600
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	93,1728	2 150,00	200 321,520
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	208,6245	450,00	93 881,025
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,2350	450,00	4 605,750
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	184,5000	450,00	83 025,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	362,7950	350,00	126 978,250
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2523	5,00	11,262
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	291,9967	25,00	7 299,918
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,7877	250,00	1 446,925
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,3196	4 700,00	25 002,120
12.	2320156200901	Motorina	kg	72,9992	25,00	1 824,980
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,5045	30,00	135,135
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	400,1240	30,00	12 003,720
15.	23203226000401	Bitum	t	0,9270	30 000,00	27 810,000
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,0180	55,00	990,990
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,0090	45,00	405,405
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2705	30,00	38,115
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	140,9452	25,00	3 523,630

		mufate				
20.	2521216700500200	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	1 269,7220	150,00	190 458,300
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,9868	2,70	89,064
22.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	69,0000	200,00	13 800,000
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,0000	410,00	10 250,000
24.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,16 m3)	buc	37,0000	620,00	22 940,000
25.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,17 m3)	buc	47,0000	590,00	27 730,000
26.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28m3)	buc	25,0000	720,00	18 000,000
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	37,0000	650,00	24 050,000
28.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,33 m3)	buc	10,0000	1 300,00	13 000,000
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	27,0000	1 250,00	33 750,000
30.	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	4,0000	760,00	3 040,000
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 300,00	13 000,000
32.	266310210000020	Beton B20	m3	9,2587	1 850,00	17 128,595
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	5,0178	1 800,00	9 032,040
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,2400	1 800,00	31 032,000
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,2781	1 600,00	5 244,960
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,7820	2 500,00	14 455,000
37.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,9032	16,00	174,451
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,9032	25,00	272,580
39.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	15,9588	150,00	2 393,820
40.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,5753	125,00	1 196,912
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	79,2620	35,00	2 774,170
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,6040	20,50	2 246,882
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8989	20,00	17,978
44.	4100126202818	Apa	m3	56,6400	20,00	1 132,800
45.	45454588	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 487,2000	25,00	37 180,000
46.	45454588 2	Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg	819,1000	25,00	20 477,500
47.	548777	Capacul cu rama din fonta Categoria C250 -25 tone (250kN). Carosabil	buc	47,0000	1 340,00	62 980,000
48.	8521469	banda semnalizare	m	1 209,0000	1,00	1 209,000
		Total materiale de construcții				1 356 545,17

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,4575	55,00	3 380,162
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	237,8880	55,00	13 083,840
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	118,9440	55,00	6 541,920
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2700	550,00	148,500

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5146	550,00	833,030
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,5003	350,00	7 875,105
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,7436	400,00	42 697,440
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,4623	400,00	10 584,920
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9600	400,00	1 184,000
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,4180	55,00	132,990
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,4575	55,00	3 380,162
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,8925	25,00	72,312
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,3400	15,00	80,100
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	241,7702	55,00	13 297,362
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,0250	15,00	45,375
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	485,6880	40,00	19 427,520
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,1150	15,00	46,725
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,1418	550,00	39 127,990
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	48,3499	250,00	12 087,475
		Total utilaje de construcții				174 026,96

Total	lei	1 992 887, 32
Asigurarea sociala	24 %	110 955,6 5
Total		2 103 842, 97
Transportarea materialelor	4 %	54 261,81
Total		2 158 104, 78
Cheltuieli de regie	14,5 %	312 925,1 9
Total		2 471 029, 97
Beneficiu de deviz	6 %	148 261,8 0
Total		2 619 291, 77
TVA	20 %	523 858,3 5

Total deviz:

**3 143 150,
12**

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări 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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			2 714,200
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
		<i>Total</i>	lei			24 770,560
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			26 302,080
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			34,70 28,80
	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	125,00	0,23
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			184 571,502
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			407,55 48,80
	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	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			59 094,750
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			529,25 68,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			95 265,000
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			3 267,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Total</i>	lei			5 561,150
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,60
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			691,869
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
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			10 793,952
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			62,05
						60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			27 006,642
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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			9 203,960
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 224,25
						705,60
	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	55,00	518,65
		<i>Total</i>	lei			25 843,918
		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)=1,005	m			191,76
						31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500200	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	1,0450	150,00	157,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	25,00	2,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			231 835,720
15		banda semnalizare	m			1,00
						0,00
	8521469	banda semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 209,000
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
16	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
		<i>Total</i>	lei			5 140,480
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			4 138,128
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 044,000
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Total</i>	lei			1 777,125
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			219,008
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			336,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			1 380,960
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 277,05 705,60
	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	55,00	571,45
		<i>Total</i>	lei			5 248,676
		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)=1,007	m3			4 193,93 1 269,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	894,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 600,00	116,01
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	25,00	45,31
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,10	44,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	550,00	1 078,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	15,00	1,14
		Total	lei			112 397,348
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)=1,005	m3			2 782,59 892,80
	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		1 800,00	435,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 600,00	131,85
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	182,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	30,00	241,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	25,00	150,75
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	25,00	37,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,10	40,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,70	1,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	550,00	631,95
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	15,00	0,92
		Total	lei			45 078,029
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 KII-10 (0,16 m3)	buc			620,00 0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
		Total	lei			22 940,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			590,00 0,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	590,00	590,00
		Total	lei			27 730,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc			720,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	lei			18 000,000
28	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 KII-10-1(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			24 050,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			11 400,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			410,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
		Total	lei			6 970,000
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			13 000,000
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc			760,00 0,00
	26611264331521 5	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
		Total	lei			3 040,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			33 750,000
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			13 000,000
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			2 400,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			410,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
		Total	lei			3 280,000
37		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	45454588	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			37 180,000
38		Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg			25,00 0,00
	45454588 2	Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			20 477,500

1	2	3	4	5	6	7
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 199,58 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	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	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			2 771,019
40		Capacul cu rama din fonta Categoria C250 - 25 tone (250kN). Carosabil	buc			1 340,00 0,00
	548777	Capacul cu rama din fonta Categoria C250 -25 tone (250kN). Carosabil	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
		Total	lei			62 980,000
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			633,35 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		Total	lei			5 636,815
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.)=1,010	m3			2 631,36 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 850,00	1 924,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	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	15,00	9,00
		Total	lei			23 419,070
		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			44,53 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
		Total	lei			73 563,560
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,75 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
		Total	lei			17 743,754
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			2 331,200
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,65 72,00
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			73 405,755
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,35 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			78 472,065
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			115,85 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			14 353,815
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			31 065,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			18 639,000
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,73 9,60
	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	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			199 955,781
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			31 065,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			9 319,500
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,97 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	202,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			214 064,515
		4.2. Drum din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			940,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			1 081,000
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			493,65
						72,00
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			22 707,900
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,35
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			36 417,625
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			115,85
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			6 661,375
		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	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			2 349,000
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Total</i>	lei			4 749,200
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,80
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			492,768

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(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)

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

Valoarea de deviz 959 727,39 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	6,680	820,00 0,00	5 477,600 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	41,850	164,80 164,80	6 896,880 6 896,880
3	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii până la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 103,000	34,70 28,80	38 270,239 31 766,400
4	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	55,000	407,55 48,80	22 415,250 2 684,000
5	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul	100 m3	0,610	900,00	549,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II			0,00	0,000
6	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	97,600	13,41 0,00	1 308,335 0,000
7	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,610	190,57 28,80	116,248 17,568
8	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	153,900	24,80 24,80	3 816,720 3 816,720
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	153,900	62,00 60,00	9 541,800 9 234,000
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,950	436,00 0,00	2 158,200 0,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	4,950	1 129,95 705,60	5 593,252 3 492,720
		<i>Total</i>	lei			96 143,524
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				96 143,524 57 908,288
		2. Conducțe				
12	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110-140	m	615,000	118,62 11,76	72 950,810 7 232,400

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,020				
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	615,000	0,95 0,50	581,790 305,040
14		Banda de semnalizare	m	615,000	1,00 0,00	615,000 0,000
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,083	2 636,87 682,41	218,860 56,640
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)=1,010	m	36,000	1 234,39 15,76	44 438,053 567,360
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot electrofuziune PE, 90 grade, D=110 mm	buc	2,000	457,20 96,00	914,400 192,000
		<i>Total</i>	lei			119 718,913
		Total Conducte Inclusiv salariu				119 718,913 8 353,440
		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	m	1 230,000	44,51 23,20	54 747,300 28 536,000

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	41,000	289,63 128,00	11 874,830 5 248,000
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	1,280	940,00 0,00	1 203,200 0,000
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	77,000	553,50 72,00	42 619,500 5 544,000
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	64,120	693,20 79,20	44 447,984 5 078,304
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	64,120	175,70 79,20	11 265,884 5 078,304
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,300	31 065,00 0,00	9 319,500 0,000
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	513,000	199,47 9,60	102 328,623 4 924,800
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,150	31 065,00 0,00	4 659,750 0,000
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	513,000	213,68 9,60	109 620,405 4 924,800
		<i>Total</i>	lei			392 086,976
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				392 086,976 59 334,208
		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	1,050	900,00 0,00	945,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	199,500	13,41 0,00	2 674,315 0,000
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	188,80 28,80	198,240 30,240
		<i>Total</i>	lei			3 817,555
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 817,555 30,240
		<i>Total</i>	lei			395 904,531
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				395 904,531 59 364,448

		Total	lei	611 766,98
		Asigurarea sociala	24 %	30 150,28
		Total		641 917,26
		Transportarea materialelor	4 %	17 037,03
		Total		658 954,29
		Cheltuieli de regie	14,5 %	95 548,37
		Total		754 502,66
		Beneficiu de deviz	6 %	45 270,16
		Total		799 772,82
		TVA	20 %	159 954,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		959 727,39 125 626,17

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 № 2-2
Rețea exterioară de canalizare sub presiune**

Valoarea de deviz 959 727,39 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	356,7000	80,00	28 536,000
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	397,0800	80,00	31 766,400
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	123,1200	80,00	9 849,600
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7080	80,00	56,640
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,4970	80,00	7 799,760
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,8130	80,00	305,040
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	80,00	192,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	489,8592	80,00	39 188,736
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,6000	80,00	5 248,000
10.	9312040019600	Sapator	h-om	33,5500	80,00	2 684,000
		Total manopera				125 626,17

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,2220	2 000,00	96 444,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,2220	2 150,00	103 677,300
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	73,7404	450,00	33 183,180
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	141,0750	350,00	49 376,250
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,3892	4 700,00	11 229,240
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,1030	4 700,00	5 184,100
7.	23203226000401	Bitum	t	0,4635	30 000,00	13 905,000
8.	2521216701001100	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=110 mm	m	636,7095	85,50	54 438,662
9.	2521216701001355	Tub de protectie, PE, PN10, SDR17, D=355 mm	m	36,9054	1 170,90	43 212,533
10.	2523156713811110	Cot electrofuziune PE, 90 grade, D=110 mm	buc	2,0200	240,00	484,800
11.	266310210000020	Beton B20	m3	0,0863	1 850,00	159,655
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,3050	2 500,00	10 762,500
13.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,6430	16,00	90,288
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,6430	25,00	141,075

15.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,3090	150,00	496,350
16.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,9854	125,00	248,175
17.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,4347	35,00	575,214
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	64,5900	20,00	1 291,800
19.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0084	20,00	0,168
20.	4100126202818	Apa	m3	20,5240	20,00	410,480
21.	5462115	Banda de semnalizare	m	615,0000	1,00	615,000
Total materiale de construcții						425 925,77

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	31,7750	150,00	4 766,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	86,2008	150,00	12 930,120
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,8450	150,00	276,750
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	43,1004	150,00	6 465,060
5.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	7,5585	55,00	415,718
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	55,00	118,800
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1350	550,00	74,250
8.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,7831	550,00	430,705
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,6451	150,00	1 746,765
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,4370	400,00	8 174,800
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	5,3955	400,00	2 158,200
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6640	400,00	265,600
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	31,7750	45,00	1 429,875
14.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec fortat, acționată electric	h-ut	0,0270	45,00	1,215
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0498	15,00	0,747
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,6785	45,00	2 100,532
17.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	361,6200	40,00	14 464,800
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,5590	15,00	293,385
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	55,00	118,800
20.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	11,3790	350,00	3 982,650
Total utilaje de construcții						60 215,04

Total	lei	611 766,9 8
Asigurarea socială	24 %	30 150,28
Total		641 917,2 6
Transportarea materialelor	4 %	17 037,03
Total		658 954,2 9
Cheltuieli de regie	14,5 %	95 548,37

Total		754 502,6 6
Beneficiu de deviz	6 %	45 270,16
Total		799 772,8 2
TVA	20 %	159 954,5 7

Total deviz: **959 727,3
9**

Intocmit	<u>SRL Efect Gas</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria or. Singera</u> (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 incl. salariu
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			5 477,600
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			6 896,880
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			34,70 28,80
	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	125,00	0,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			38 270,239
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			407,55 48,80
	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	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			22 415,250
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	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			549,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Total</i>	lei			1 308,335
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,57 28,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			116,248
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 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			3 816,720
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			9 541,800
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			2 158,200
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 129,95 705,60
	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	45,00	424,35
		Total	lei			5 593,252
		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)=1,020	m			118,62 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701001 100	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR17, PN10, D=110 mm	m	1,0150	85,50	88,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 700,00	17,26
	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	55,00	0,63
		Total	lei			72 950,810
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			0,95 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	80,00	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
		Total	lei			581,790
14		Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	5462115	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			615,000
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 636,87 682,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,41
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 850,00	1 923,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,64
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			218,860
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)=1,010	m			1 234,39 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216701001355	Tub de protectie, PE, PN10, SDR17, D=355 mm	m	1,0150	1 170,90	1 200,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 700,00	17,09
	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	55,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			44 438,053
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot electrofuziune PE, 90 grade, D=110 mm	buc			457,20 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811110	Cot electrofuziune PE, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
		<i>Total</i>	lei			914,400
		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			44,51 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
		<i>Total</i>	lei			54 747,300
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			289,63 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	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	150,00	116,25
		<i>Total</i>	lei			11 874,830
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			940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			1 203,200
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			553,50 72,00
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			42 619,500
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			693,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			44 447,984
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			175,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			11 265,884
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			31 065,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			9 319,500
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,47 9,60
	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	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			102 328,623
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			31 065,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			4 659,750
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,68 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	202,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			109 620,405
		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	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			945,000
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Total</i>	lei			2 674,315
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,80
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			198,240

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Conectari individuale (41 bucati)

Valoarea de deviz 882 686,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	4,060	1 756,00 0,00	7 129,360 0,000
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	25,000	164,80 164,80	4 120,000 4 120,000
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	m3	33,400	407,55 48,80	13 612,170 1 629,920
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	0,380	900,00 0,00	342,000 0,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,800	9,57 0,00	582,150 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,380	190,58	72,419

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		28,80	10,944
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	100,100	24,80 24,80	2 482,480 2 482,480
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	100,100	62,00 60,00	6 206,200 6 006,000
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	2,930	436,00 0,00	1 277,480 0,000
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	2,930	1 129,95 705,60	3 310,754 2 067,408
		<i>Total</i>	lei			39 135,013
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				39 135,013 16 316,752
		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)=1,020	m	470,000	95,99 29,60	45 113,326 13 912,000
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) Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к материалам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	buc	470,000	65,12 30,40	30 605,084 14 288,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75 718,410
		Total Conducta Inclusiv salariu				75 718,410 28 200,000
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente 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 inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,200	1 024,00 0,00	3 276,800 0,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	164,80 164,80	2 636,800 2 636,800
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	100 m3	0,630	900,00 0,00	567,000 0,000
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	100,800	9,57 0,00	965,150 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,630	190,59 28,80	120,069 18,144
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	2,730	336,00 0,00	917,280 0,000
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	2,730	1 173,15 705,60	3 202,700 1 926,288
		<i>Total</i>	lei			11 685,799

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				11 685,799 4 581,232
		3.2. Executarea caminelor				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	34,310	3 094,37 1 109,60	106 167,966 38 070,376
21	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 KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	47,000	620,00 0,00	29 140,000 0,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	47,000	590,00 0,00	27 730,000 0,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	47,000	720,00 0,00	33 840,000 0,000
24	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 KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	47,000	650,00 0,00	30 550,000 0,000
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. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	47,000	200,00 0,00	9 400,000 0,000
26		Capac cu rama din fonta.Capac din compozit D700 mm. Teren	buc	47,000	580,00 0,00	27 260,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		necarosabil)				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3	8,900	661,70 79,20	5 889,130 704,880
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.)=1,010	m3	8,900	2 631,36 682,40	23 419,070 6 073,360
		<i>Total</i>	lei			293 396,166
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				293 396,166 44 848,616
		<i>Total</i>	lei			305 081,965
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				305 081,965 49 429,848
		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	700,000	44,51 23,20	31 157,000 16 240,000
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,600	289,63 128,00	3 649,360 1 612,800
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	0,400	940,00 0,00	376,000 0,000
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,650	553,50 72,00	13 090,275 1 702,800
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,700	693,20 79,20	13 656,040 1 560,240
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de utilizat din desfaceri)	m3	19,700	175,70 79,20	3 461,290 1 560,240
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,100	31 065,00 0,00	3 106,500 0,000
36	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	157,500	204,28 9,60	32 174,240 1 512,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,050	31 065,00 0,00	1 553,250 0,000
38	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	157,500	215,96 9,60	34 014,487 1 512,000
		<i>Total</i>	lei			136 238,442
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				136 238,442 25 700,080
		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	0,080	940,00 0,00	75,200 0,000
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,150	553,50 72,00	1 743,525 226,800
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,900	693,20 79,20	2 703,480 308,880
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	3,900	175,70 79,20	685,230 308,880
		<i>Total</i>	lei			5 207,435
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				5 207,435 844,560
		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	0,360	900,00 0,00	324,000 0,000
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	68,400	9,57 0,00	654,925 0,000

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,360	190,55 28,80	68,598 10,368
		<i>Total</i>	lei			1 047,523
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 047,523 10,368
		<i>Total</i>	lei			142 493,400
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				142 493,400 26 555,008

		Total	lei	562 428,84
		Asigurarea sociala	24 %	28 920,39
		Total		591 349,23
		Transportarea materialelor	4 %	14 708,68
		Total		606 057,91
		Cheltuieli de regie	14,5 %	87 878,40
		Total		693 936,31
		Beneficiu de deviz	6 %	41 636,17
		Total		735 572,48
		TVA	20 %	147 114,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		882 686,98 120 501,61

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 № 2-3
Conectari individuale (41 bucati)**

Valoarea de deviz 882 686,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	203,0000	80,00	16 240,000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,8000	80,00	3 024,000
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,9170	80,00	6 073,360
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	178,6000	80,00	14 288,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	507,0501	80,00	40 564,008
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	320,6394	80,00	25 651,152
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	142,7296	80,00	11 418,368
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,1600	80,00	1 612,800
9.	9312040019600	Sapator	h-om	20,3740	80,00	1 629,920
		Total manopera				120 501,61

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,8050	2 000,00	29 610,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,8050	2 150,00	31 830,750
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,1454	450,00	12 215,430
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4725	850,00	401,625
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,2350	450,00	4 605,750
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,2430	350,00	24 235,050
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,6768	350,00	236,880
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,4915	150,00	673,725
9.	23203226000401	Bitum	t	0,1545	30 000,00	4 635,000
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	56,4000	20,00	1 128,000
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	24,8160	30,00	744,480
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	13,1600	50,00	658,000
13.	2521216700000110	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	503,3700	53,80	27 081,306
14.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	81,9774	50,00	4 098,870
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	120,6960	2,50	301,740
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27,6401	2,50	69,100
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0564	1 500,00	84,600
18.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	47,0000	200,00	9 400,000
19.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	47,0000	620,00	29 140,000

20.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	47,0000	590,00	27 730,000
21.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	47,0000	720,00	33 840,000
22.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	47,0000	650,00	30 550,000
23.	266310210000020	Beton B20	m3	9,2587	1 850,00	17 128,595
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,1656	1 800,00	25 498,080
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,6604	1 600,00	4 256,640
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,4500	2 500,00	6 125,000
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,7325	16,00	27,720
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,7325	25,00	43,312
29.	272210331000020	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	94,0000	140,00	13 160,000
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,0100	20,00	760,200
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8989	20,00	17,978
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1692	20,00	3,384
33.	4100126202818	Apa	m3	8,2900	20,00	165,800
34.	96325445877	Capac cu rama din fonta.Capac din compozit D700 mm. Teren necarosabil)	buc	47,0000	580,00	27 260,000
		Total materiale de construcții				367 717,03

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,7650	150,00	1 464,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,8180	150,00	5 222,700
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,5400	150,00	2 331,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0450	550,00	24,750
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2407	550,00	132,385
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,5752	350,00	1 251,320
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,4025	400,00	4 961,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,8234	400,00	7 129,360
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,4869	400,00	2 194,760
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5480	400,00	219,200
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,4700	45,00	21,150
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,7650	45,00	439,425
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	2,8925	25,00	72,312
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,3400	15,00	80,100
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,9946	45,00	2 519,758
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	205,8000	40,00	8 232,000
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,1150	15,00	46,725
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,8459	550,00	35 665,245
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,8089	250,00	2 202,225
		Total utilaje de construcții				74 210,20

Total	lei	562 428,8 4
Asigurarea sociala	24 %	28 920,39
Total		591 349,2 3
Transportarea materialelor	4 %	14 708,68
Total		606 057,9 1
Cheltuieli de regie	14,5 %	87 878,40
Total		693 936,3 1
Beneficiu de deviz	6 %	41 636,17
Total		735 572,4 8
TVA	20 %	147 114,5 0
Total deviz:		882 686,9 8

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 incl. salariu
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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			7 129,360
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			4 120,000
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	m3			407,55 48,80
	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	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			13 612,170
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			342,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<i>Total</i>	lei			582,150
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,58 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			72,419
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 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			2 482,480
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			62,00 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			6 206,200
9	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			1 277,480
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 129,95 705,60
	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	45,00	424,35
		<i>Total</i>	lei			3 310,754
		2. Conducta				
11	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm) Materiale marunte (diclorețan, apă)=1,020	m			95,99 29,60
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3700	80,00	29,60
	2521216700000110	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	53,80	57,62
	2524906710000	Piese de legatură din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,00	8,72
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			45 113,326
12	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție 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) Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к материалам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	buc			65,12 30,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,9500	80,00	30,40
	272210331000020	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	140,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide)	kg	0,1320	30,00	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	0,50
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0009	20,00	0,01
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0003	1 500,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			30 605,084
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrări de terasamente la camine				
13	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
		<i>Total</i>	lei			3 276,800
14	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în 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				164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		Total	lei			2 636,800
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	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			567,000
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		Total	lei			965,150
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			120,069
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			336,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
		Total	lei			917,280
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			1 173,15 705,60
	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	45,00	467,55
		Total	lei			3 202,700
		3.2. Executarea caminelor				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			3 094,37 1 109,60
	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	1 800,00	743,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 600,00	124,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
		Total	lei			106 167,966
21	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			620,00 0,00
	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
		Total	lei			29 140,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			590,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)				0,00
	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	590,00	590,00
		<i>Total</i>	lei			27 730,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc			720,00 0,00
	26611264331011 3	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			33 840,000
24	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 KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			30 550,000
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. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			9 400,000
26		Capac cu rama din fonta.Capac din compozit D700 mm. Teren necarosabil)	buc			580,00 0,00
	96325445877	Capac cu rama din fonta.Capac din compozit D700 mm. Teren necarosabil)	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			27 260,000
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3			661,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			5 889,130
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.)=1,010	m3			2 631,36 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 850,00	1 924,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	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	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			23 419,070
		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			44,51 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 157,000
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			289,63
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	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	150,00	116,25
		<i>Total</i>	lei			3 649,360
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			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			376,000
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			553,50
						72,00
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			13 090,275
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			693,20
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			13 656,040
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de utilizat din desfaceri)	m3			175,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			3 461,290
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			31 065,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			3 106,500
36	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,28
						9,60
	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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			32 174,240
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			31 065,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			1 553,250

1	2	3	4	5	6	7
38	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,96 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	202,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		Total	lei			34 014,487
		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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		Total	lei			75,200
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			553,50 72,00
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			1 743,525
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			693,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			2 703,480
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			175,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			685,230
		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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			324,000
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		Total	lei			654,925
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,55 28,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			68,598

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-4 Statia de pompare. Tehnologia

Valoarea de deviz 345 132,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	set	1,0000	152 256,00 0,00	152 256,00 0,00
2		Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	set	1,0000	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
3		Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	6 180,00 0,00	6 180,00 0,00
4		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	buc	1,0000	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
5		Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 850,00 0,00	5 850,00 0,00
6		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
7		Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			78,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 6 578,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			189 414,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 272,03
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				191 686,03
		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	760,68 380,00	1 521,35 760,00
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	18 429,20 16 488,00	1 842,92 1 648,80
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	305,50 80,00	305,50 80,00
11	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	2 636,48 2 312,00	2 636,48 2 312,00
		<i>Total</i>	lei			6 306,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 152,19
		<i>Total</i>				7 458,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			11,72
		<i>Total</i>				7 470,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 648,61
		<i>Total</i>				11 118,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			667,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				11 785,90 4 800,80
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Echipament statie de pompare				
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	2,0000	841,41 32,00	1 682,82 64,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	4,0000	1 371,48 71,20	5 485,92 284,80
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	1 321,48 71,20	5 285,92 284,80
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 (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 800,00 44,00	5 600,00 88,00
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 (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 436,56 44,00	4 309,68 132,00
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	1,0000	224,70 84,00	224,70 84,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	14,0000	250,20 84,00	3 502,80 1 176,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Flansa din otel, D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
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	$\frac{1\ 019,32}{40,00}$	$\frac{20\ 386,40}{800,00}$
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0000	m	30,0000	$\frac{448,00}{104,00}$	$\frac{13\ 440,00}{3\ 120,00}$
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	$\frac{867,68}{44,00}$	$\frac{867,68}{44,00}$
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	$\frac{159,70}{46,40}$	$\frac{159,70}{46,40}$
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	$\frac{64,06}{4,32}$	$\frac{1\ 024,88}{69,12}$
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,0000	$\frac{262,70}{46,40}$	$\frac{262,70}{46,40}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	$\frac{2\ 221,48}{71,20}$	$\frac{2\ 221,48}{71,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)				
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	475,78 148,00	951,56 296,00
		<i>Total</i>	lei			65 406,24
		Total Echipament statie de pompare Inclusiv salariu				65 406,24 6 606,72
		<i>Total</i>	lei			65 406,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 585,61
		<i>Total</i>				66 991,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 332,04
		<i>Total</i>				136 315,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 051,96
		<i>Total</i>				79 375,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 762,55
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				84 138,40 6 606,72

		Total	lei	287 610,33
		TVA	20 %	57 522,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		345 132,40 11 407,52

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 345 132,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	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

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594	5,00	0,30
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,02
3.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	30,00	3,18
4.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4200	5,00	2,10
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320	25,00	3,30
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,9400	25,00	73,50
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	35,00	7,35
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4700	30,00	44,10
9.	2320322600374	Citom	kg	0,4200	25,00	10,50
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,5220	20,00	50,44
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4625	30,00	133,88
12.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	20,00	5,26
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,80
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	65,00	13,13
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2100	50,00	10,50
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,1100	28,00	311,08
17.	2521216701000100	Conducta din inox, D=100 mm	m	21,2100	900,00	19 089,00
18.	2521216710001163	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	16,0480	45,00	722,16
19.	2521305734007219	Conducta din otel, D=219 mm	m	30,0000	344,00	10 320,00
20.	252315671381155	Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
21.	252315671381163	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300	110,00	113,30

22.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	25,00	11,55
23.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	50,00	31,70
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,7300	50,00	136,50
25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000	5,50	297,00
26.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	5,00	20,20
27.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	5,00	136,50
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	0,50	2,02
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,50	13,65
30.	287411730000002	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	2,0800	2 650,00	5 512,00
31.	287411730000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	3,1200	1 339,00	4 177,68
32.	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400	792,00	823,68
33.	287527411010000	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
34.	287527411010001	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
35.	287527411010010	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,0000	250,00	500,00
36.	2875274110100325	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
37.	287527411015004	Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm	buc	1,0200	125,00	127,50
38.	287527411015006	Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,2800	150,00	2 142,00
39.	332050000000001	Armatura fina - manometru	buc	2,0200	800,00	1 616,00
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	4,00	13,79
41.	987456*102	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	set	1,0000	152 256,00	152 256,00
42.	987456*103	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
43.	987456*104	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0300	6 000,00	6 180,00
44.	987456*105	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
45.	987456*106	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
46.	987456*107	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
47.	987456*108	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
Total materiale de constructii						247 929,97

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	550,00	72,60
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400	15,00	9,60
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	45,00	0,90

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	55,00	198,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0000	55,00	110,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400	350,00	224,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
		Total utilaje de construcții				1 711,00

Total	lei	287 610,3 3
TVA	20 %	57 522,07

Total deviz: **345 132,4
0**

Intocmit	<u>SRL Efect Gas</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria or. Singera</u> (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 incl. salariu
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	set			152 256,00 0,00
	987456*102	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	set	1,0000	152 256,00	152 256,00
		<i>Total</i>	lei			152 256,00
2		Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	set			4 850,00 0,00
	987456*103	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
		<i>Total</i>	lei			4 850,00
3		Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc			6 180,00 0,00
	987456*104	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0300	6 000,00	6 180,00
		<i>Total</i>	lei			6 180,00
4		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	buc			8 200,00 0,00
	987456*105	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=500 kg	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 200,00
5		Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc			5 850,00 0,00
	987456*106	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
		<i>Total</i>	lei			5 850,00
6		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc			5 500,00 0,00
	987456*107	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
7		Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc			6 578,00 0,00
	987456*108	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			78,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			6 578,00
		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			760,68 380,00
	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	0,50	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		<i>Total</i>	lei			1 521,35
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			18 429,20 16 488,00
	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	20,00	52,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	5,00	3,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	50,00	317,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,00	137,90
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	30,00	31,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,2200	20,00	84,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	25,00	33,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	25,00	115,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	550,00	726,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	55,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			1 842,92
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			305,50 80,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	80,00	80,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	550,00	225,50
		<i>Total</i>	lei			305,50
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			2 636,48 2 312,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	80,00	2 312,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2500	30,00	7,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	20,00	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	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	550,00	137,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			2 636,48
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Echipament statie de pompare				
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			841,41 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000000001	Armatura fina - manometru	buc	1,0100	800,00	808,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	85,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		Total	lei			1 682,82
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			1 371,48 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100 00	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,50	22,00
		Total	lei			5 485,92
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			1 321,48 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100 01	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,50	22,00
		Total	lei			5 285,92
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			2 800,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300000 02	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	1,0000	2 650,00	2 756,00
		Total	lei			5 600,00
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			1 436,56 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300000 03	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 339,00	1 392,56
		Total	lei			4 309,68
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			224,70 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274110150 04	Adaptor flansa fonta D=110 mm - PE D=100 mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		Total	lei			224,70
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			250,20 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274110150 06	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	150,00	153,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
		Total	lei			3 502,80
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din inox, D=100 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			1 019,32 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100010	Conducta din inox, D=100 mm	m	1,0100	900,00	954,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,20
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Total	lei			20 386,40
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0000	m			448,00 104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2521305734007219	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0000	344,00	344,00
		Total	lei			13 440,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			867,68 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	792,00	823,68
		Total	lei			867,68
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			159,70 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381163	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
		Total	lei			159,70
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			64,06 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	2521216710001163	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			1 024,88
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	buc			262,70 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381155	Racord compresiune cu flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
		<i>Total</i>	lei			262,70
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 221,48 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100325	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,50	22,00
		<i>Total</i>	lei			2 221,48
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			475,78 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010010	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,50	49,50
		<i>Total</i>	lei			951,56

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(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)

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

Valoarea de deviz 914 662,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	4,070	820,00 0,00	3 337,400 0,000
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	3,330	1 180,00 0,00	3 929,400 0,000
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	333,000	76,50 0,00	25 474,500 0,000
4	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	10,000	95,20 95,20	952,000 952,000
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3	2,800	661,70 79,20	1 852,760 221,760
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia	m3	4,300	661,70	2 845,310

1	2	3	4	5	6	7
		20 - 300 mm			79,20	340,560
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 200 mm	m3	2,800	522,00 72,00	1 461,600 201,600
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	5,470	436,00 0,00	2 384,920 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,470	1 173,15 705,60	6 417,130 3 859,632
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	2,030	900,00 0,00	1 827,000 0,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	324,800	22,40 0,00	7 275,520 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,030	188,80 28,80	383,264 58,464
		<i>Total</i>	lei			58 140,804
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				58 140,804 5 634,016
		2. Statia de pompare				
13		Fundatia monolita Fm1	buc	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,130	1 173,15 705,60	152,510 91,728
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	2,200	139,93	307,838

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			96,00	211,200
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 C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	5,020	2 231,49 360,00	11 202,060 1 807,200
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	38,500	90,22 20,00	3 473,278 770,000
18	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	38,500	16,97 3,20	653,512 123,200
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	38,500	90,22 20,00	3 473,278 770,000
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,540	139,95 96,00	1 195,160 819,840
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	1 123,600	21,04 5,04	23 640,544 5 662,944

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton B500B, D=14 mm)				
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	432,300	21,04 5,04	9 095,592 2 178,792
23	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	36,900	22,32 6,32	823,608 233,208
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)=1,015	m3	19,110	2 373,21 352,00	45 352,009 6 726,720
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,700	105,23 56,00	2 073,031 1 103,200
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie	m2	19,700	94,90 70,40	1 869,530 1 386,880
27		Pereti monoliti Pm 1	buc	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
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	234,000	126,65 76,00	29 636,451 17 784,000
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	kg	1 591,200	21,96 5,04	34 950,708 8 019,648

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton B500B, D=12 mm)				
30	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton B500B, D=10 mm)	kg	1 263,360	21,97 5,04	27 749,726 6 367,336
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	24,200	21,97 5,04	531,553 121,968
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)=1,015	m3	55,470	2 373,20 352,00	131 641,679 19 525,440
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste peretii interiori)	m2	108,400	94,90 70,40	10 287,160 7 631,360
34	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Aplicat peste peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	m2	125,700	116,89 9,60	14 693,033 1 206,720

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,000				
35		Grinda monolita Gm1-2 buc	buc	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
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	12,000	144,10 96,00	1 729,218 1 152,000
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,000	67,85 36,00	678,500 360,000
38	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A 240, D=8 mm)	kg	92,160	21,97 5,04	2 024,318 464,488
39	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton B500B, D=16 mm)	kg	23,000	21,96 5,04	505,195 115,920
40	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton B500B, D=22 mm)	kg	279,360	21,97 5,04	6 136,166 1 407,976
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)=1,030	m3	2,240	2 490,46 424,00	5 578,622 949,760

1	2	3	4	5	6	7
42		Planseu Pa1	buc	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
43	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	27,000	144,10 96,00	3 890,741 2 592,000
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	42,000	67,85 36,00	2 849,700 1 512,000
45	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,100	21,96 5,04	199,881 45,864
46	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,600	21,96 5,04	79,074 18,144
47	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	482,440	21,96 5,04	10 596,771 2 431,496
48	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	106,800	21,97 5,04	2 345,862 538,272
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,820	2 490,46 424,00	9 513,544 1 619,680

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton C30/37, XD2, XC3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				
50	IzF04F	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)	m2	26,500	58,45 4,80	1 548,793 127,200
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	111,130	47,34 16,80	5 260,835 1 866,984
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	0,110	1 224,57 515,20	134,703 56,672
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	199,200	47,34 16,80	9 430,028 3 346,560
54		Balama ПН3-150	buc	6,000	85,00 0,00	510,000 0,000
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	0,200	1 224,57 515,20	244,915 103,040
56	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru	buc	2,000	29,60	59,200

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)			29,60	59,200
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,200	661,70 79,20	1 455,740 174,240
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... C20/25, XF3. (Pereu) ... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,200	2 381,20 308,00	5 238,646 677,600
		<i>Total</i>	lei			422 812,712
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				422 812,712 102 160,480
		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	0,040	1 173,15 705,60	46,926 28,224
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,700	139,65 96,00	237,406 163,200
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,200	2 231,47 360,00	2 677,764 432,000
62	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	11,500	90,21 20,00	1 037,472 230,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,500	16,98 3,20	195,237 36,800
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	11,500	90,21 20,00	1 037,472 230,000
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	6,300	94,90 70,40	597,870 443,520
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)=1,004	m3	5,800	3 170,31 732,80	18 387,779 4 250,240
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 KIJ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 300,00 0,00	6 600,000 0,000
68	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc	6,000	2 500,00 0,00	15 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
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 KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 300,00 0,00	6 600,000 0,000
70	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 de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	200,00 0,00	400,000 0,000
71		Capac cu rama din fonta	buc	2,000	1 340,00 0,00	2 680,000 0,000
72		Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 16.20 kg)	buc	18,000	14,40 0,00	259,200 0,000
73		Elemente de conexiune MC1 - 16 buc	kg	35,200	25,00 0,00	880,000 0,000
74		Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,400	25,00 0,00	360,000 0,000
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	0,070	1 224,59 515,20	85,721 36,064
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	2,000	29,60 29,60	59,200 59,200
77	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,000	32,00 32,00	64,000 64,000

1	2	3	4	5	6	7
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	34,000	94,90 70,40	3 226,600 2 393,600
79	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	37,000	116,89 9,60	4 324,930 355,200
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3	2,000	661,70 79,20	1 323,400 158,400
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... jloace clasice, beton simplu clasa....C20/25, XF3. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,000	2 381,18 308,00	4 762,355 616,000
		<i>Total</i>	lei			70 843,332
		Total Caminul de vizitare. Caminul de distributie Inclusiv salariu				70 843,332 9 496,448
		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	6,700	95,20 95,20	637,840 637,840

1	2	3	4	5	6	7
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	553,50 72,00	1 107,000 144,000
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,500	693,20 79,20	1 039,800 118,800
85	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,400	139,93 96,00	475,750 326,400
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	88,800	21,04 5,04	1 868,352 447,552
87	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,650	22,64 6,64	59,999 17,600
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... jloace clasice, beton simplu clasa....C20/25, XF3. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,850	2 425,23 352,00	4 486,676 651,200
89	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,000	16,98 3,20	135,800 25,600
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	0,700	24,80 24,80	17,360 17,360

1	2	3	4	5	6	7
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	0,007	1 172,57 705,14	8,208 4,936
		<i>Total</i>	lei			9 836,785
		Total Platforma pentru camera pentru echipament Inklusiv salariu				9 836,785 2 391,288
		5. Platforma pentru generator				
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	1 129,95 705,60	22,599 14,112
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	553,50 72,00	996,300 129,600
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	693,20 79,20	831,840 95,040
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	4,200	139,93 96,00	587,691 403,200
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	76,700	21,04 5,04	1 613,767 386,568
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)=1,015	m3	2,080	2 425,24 352,00	5 044,502 732,160
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	10,200	47,34 16,80	482,862 171,360

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI-1-18, 6 buc.				
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	8,500	16,97 3,20	144,263 27,200
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	4,300	24,80 24,80	106,640 106,640
101	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,480	1 688,81 136,80	2 499,440 202,464
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)=1,027	m	7,600	1 158,93 104,00	8 807,845 790,400
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	0,150	555,20 206,40	83,280 30,960
104	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t	0,150	954,40 497,60	143,160 74,640

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	lei			21 364,189
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				21 364,189 3 164,344

		Total	lei	582 997,84
		Asigurarea sociala	24 %	29 483,17
		Total		612 481,01
		Transportarea materialelor	4 %	15 531,28
		Total		628 012,29
		Cheltuieli de regie	14,5 %	91 061,79
		Total		719 074,08
		Beneficiu de deviz	6 %	43 144,45
		Total		762 218,53
		TVA	20 %	152 443,71
		914 662,24		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		122 846,56		

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 № 2-5-1
Statia de pompare. Elemente de constructie**

Valoarea de deviz 914 662,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	64,2520	80,00	5 140,160
2.	7123010010200	Betonist	h-om	381,8680	80,00	30 549,440
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	337,0527	80,00	26 964,216
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,9920	80,00	559,360
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	214,5000	80,00	17 160,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,6420	80,00	2 931,360
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,8200	80,00	945,600
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,0000	80,00	2 000,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,7740	80,00	1 901,920
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,1780	80,00	2 974,240
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2664	80,00	21,312
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7672	80,00	301,376
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4865	80,00	278,920
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4208	80,00	113,664
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,9007	80,00	4 872,056
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,9367	80,00	7 354,936
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,7752	80,00	17 502,016
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9500	80,00	1 276,000
		Total manopera				122 846,56

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8079	0,50	2,403
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	93,1712	2,00	186,342
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,9350	450,00	3 570,750
4.	142110220006820	Pietris fractia 20	m3	4,9450	450,00	2 225,250
5.	142110220006860	Pietris fractia 60	m3	3,2200	450,00	1 449,000
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0059	350,00	2,065
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6274	350,00	1 269,590
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,2600	350,00	2 541,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3705	5,00	1,853
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	45,4210	25,00	1 135,525
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3610	4 700,00	1 696,700
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3431	4 700,00	1 612,570

13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2990	4 700,00	1 405,300
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2229	150,00	183,435
15.	2010237318750	Distantieri	buc	1 426,7085	2,50	3 566,771
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	30,4740	150,00	4 571,100
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,4800	1 500,00	2 220,000
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	404,2970	1,00	404,297
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2144	1 000,00	214,400
20.	2320156200901	Motorina	kg	7,5702	25,00	189,255
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	19,9500	30,00	598,500
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,8790	30,00	26,370
23.	2320187315789	Decofrol	kg	35,1648	30,00	1 054,944
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	648,9674	30,00	19 469,022
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	134,7200	30,00	4 041,600
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,9640	55,00	163,020
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,2000	55,00	66,000
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7800	65,00	50,700
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1480	50,00	7,400
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4820	50,00	74,100
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2090	40,00	8,360
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	257,9500	2,50	644,875
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	870,4939	2,50	2 176,235
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	119,6460	0,50	59,823
35.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,00	400,000
36.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 300,00	6 600,000
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 300,00	6 600,000
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 500,00	15 000,000
39.	2663102100000 20	Beton C20/25, XF3	m3	8,4582	1 850,00	15 647,670
40.	26631021000003 0	Beton C30/37, XD2,XC3	m3	83,9891	1 800,00	151 180,380
41.	26631021000008	Beton C8/10	m3	6,4393	1 800,00	11 590,740
42.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5241	1 800,00	943,380
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,3367	1 800,00	6 006,060
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4018	1 600,00	642,880
45.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	2,0000	1 600,00	3 200,000
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	37,8225	15,00	567,337
47.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	603,9710	15,00	9 059,565
48.	2710602200000 10	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1 464,5815	15,00	21 968,722
49.	2710602200000 12	Otel beton B500B, D=12	kg	2 074,0875	15,00	31 111,313
50.	2710602200000 14	Otel beton B500B, D=14 mm	kg	1 151,6900	15,00	17 275,350
51.	2710602200000 22	Otel beton B500B, D=22 mm	kg	286,3440	15,00	4 295,160
52.	2710602200000 6	Otel beton A 240, D=6	kg	34,1325	15,00	511,987
53.	2710602200000 8	Otel beton D8 mm	kg	98,1540	15,00	1 472,310
54.	271060220000016	Otel beton B500B D 16mm	kg	23,5750	15,00	353,625
55.	27106024000008	Otel beton D 8 mm	kg	2,7162	15,00	40,743

56.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	65,7198	25,00	1 642,995
57.	27321036462502 50	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	18,5000	240,00	4 440,000
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,2053	25,00	80,132
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,6520	25,00	366,300
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,3617	25,00	1 409,042
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	111,1300	30,00	3 333,900
62.	27752763098863 2	Piesa inglobata MI-1-18	kg	10,2000	30,00	306,000
63.	2775276309886c	Confectii metalice inglobate in beton- capac metalic	kg	199,2000	30,00	5 976,000
64.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83,5800	20,00	1 671,600
65.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,8000	60,00	1 248,000
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,4282	35,00	294,987
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7728	50,00	88,640
68.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,9200	5,50	32,560
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	87,9120	5,50	483,516
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	87,9120	0,25	21,978
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,9200	0,50	2,960
72.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,9200	0,20	1,184
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4652	0,30	0,440
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,7912	25,00	219,780
75.	325455555	Balama IH3-150	buc	6,0000	85,00	510,000
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9046	4,00	11,618
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,3681	20,00	287,362
78.	4100126202818	Apa	m3	2,7600	20,00	55,200
79.	451255666	Otel beton AI D16	kg	16,2000	16,00	259,200
80.	654782165	Capac cu rama din fonta	buc	2,0000	1 340,00	2 680,000
81.	65489999	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc	kg	35,2000	25,00	880,000
82.	65489999 v	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,4000	25,00	360,000
83.	7458966	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	7,5100	35,00	262,850
Total materiale de constructii						388 282,04

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0296	550,00	16,280
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,6520	150,00	1 297,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3650	150,00	204,750
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5652	550,00	860,860
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,0921	550,00	3 350,655
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5910	55,00	32,505
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,7345	400,00	9 093,800
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,9623	400,00	2 384,920
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8120	400,00	324,800
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,4880	15,00	37,320
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53,2620	15,00	798,930
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	566,1000	45,00	25 474,500
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2364	15,00	3,546
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,8609	45,00	2 648,741
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,6412	15,00	69,618

16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3190	15,00	4,785
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,5714	550,00	3 614,270
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,1375	550,00	14 375,625
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,7872	350,00	7 275,520
		Total utilaje de construcții				71 869,24

Total	lei	582 997,84
Asigurarea sociala	24 %	29 483,17
Total		612 481,01
Transportarea materialelor	4 %	15 531,28
Total		628 012,29
Cheltuieli de regie	14,5 %	91 061,79
Total		719 074,08
Beneficiu de deviz	6 %	43 144,45
Total		762 218,53
TVA	20 %	152 443,71

Total deviz:

914 662,24

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări 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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		Total	lei			3 337,400
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			1 180,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
		Total	lei			3 929,400
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	45,00	76,50
		Total	lei			25 474,500
4	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 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Total	lei			952,000
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60 -200 mm	m3			661,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	142110220006860	Pietris fractia 60	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			1 852,760
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20 - 300 mm	m3			661,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	142110220006820	Pietris fractia 20	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			2 845,310
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 200 mm	m3			522,00 72,00
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 461,600
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			2 384,920
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,15 705,60
	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	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			6 417,130
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 827,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			7 275,520
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			383,264
		2. Statia de pompare				
13		Fundatia monolita Fm1	buc			0,00 0,00
		<i>Total</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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,15 705,60
	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	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			152,510
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			139,93 96,00
	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	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			307,838
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 C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 231,49 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			11 202,060
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			90,22 20,00
	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	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 600,00	32,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	550,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			3 473,278
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			16,97 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	30,00	4,50
	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	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	550,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			653,512
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			90,22 20,00
	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	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 600,00	32,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	550,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			3 473,278
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,95 96,00
	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	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 195,160
21	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton B500B, D=14 mm	kg			21,04 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	271060220000014	Oțel beton B500B, D=14 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			23 640,544
22	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate Oțel beton B500B, D=12 mm)	kg			21,04 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	271060220000012	Oțel beton B500B, D=12	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			9 095,592
23	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,32 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			823,608
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Placă de fundații FM-1) .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 373,21 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000030	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			45 352,009
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			105,23 56,00
	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 nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 073,031
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (Aplicat peste placa de fundație	m2			94,90 70,40
	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	30,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 869,530
27		Pereti monoliti Pm 1	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			126,65
						76,00
	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	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		Total	lei			29 636,451
29	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton B500B, D=12 mm)	kg			21,96
						5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000 12	Otel beton B500B, D=12	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		Total	lei			34 950,708
30	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton B500B, D=10 mm)	kg			21,97
						5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000 10	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		Total	lei			27 749,726
31	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A 240, D=6 mm)	kg			21,97
						5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000 6	Otel beton A 240, D=6	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		Total	lei			531,553
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 373,20

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37, XD2, XC3. (Pereti monoliti Pm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000030	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			131 641,679
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste peretii interiori)	m2			94,90 70,40
	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	30,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			10 287,160
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) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			116,89 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	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	550,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		Total	lei			14 693,033
35		Grinda monolita Gm1-2 buc	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
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			144,10 96,00
	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	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		Total	lei			1 729,218

1	2	3	4	5	6	7
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			67,85 36,00
	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	60,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		Total	lei			678,500
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			21,97 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000 8	Otel beton D8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		Total	lei			2 024,318
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			21,96 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106022000016	Otel beton B500B D 16mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		Total	lei			505,195
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			21,97 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000 22	Otel beton B500B, D=22 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		Total	lei			6 136,166
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)=1,030	m3			2 490,46 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000030	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	1 800,00	1 900,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		Total	lei			5 578,622
42		Planseu Pa1	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			144,10 96,00
	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	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			3 890,741
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			67,85 36,00
	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	60,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			2 849,700
45	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,96 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000 6	Otel beton A 240, D=6	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			199,881
46	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,96 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000 8	Otel beton D8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			79,074
47	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,96 5,04
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			10 596,771
48	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			21,97

1	2	3	4	5	6	7
		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				5,04
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		Total	lei			2 345,862
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2, XC3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 490,46 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000030	Beton C30/37, XD2, XC3	m3	1,0250	1 800,00	1 900,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		Total	lei			9 513,544
50	IzF04F	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)	m2			58,45 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	30,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	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 in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		Total	lei			1 548,793
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			47,34 16,80
	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	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
		Total	lei			5 260,835
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 224,57 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Total	lei			134,703

1	2	3	4	5	6	7
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			47,34 16,80
	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	25,00	0,25
	2775276309886c	Confectii metalice inglobate in beton- capac metalic	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
		Total	lei			9 430,028
54		Balama ПН3-150	buc			85,00 0,00
	325455555	Balama ПН3-150	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			510,000
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			1 224,57 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Total	lei			244,915
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 29,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	80,00	25,60
		Total	lei			59,200
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			661,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			1 455,740
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... C20/25, XF3. (Pereu) ... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 381,20 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000 20	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 850,00	1 924,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			5 238,646

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 173,15 705,60
	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	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			46,926
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			139,65 96,00
	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	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			237,406
61	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 C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 231,47 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 677,764
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			90,21 20,00
	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	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 600,00	32,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	550,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			1 037,472
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,98 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	30,00	4,50
	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	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	550,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			195,237
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			90,21 20,00
	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	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 600,00	32,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	550,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			1 037,472
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			94,90 70,40
	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	30,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			597,870
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)=1,004	m3			3 170,31 732,80
	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	1 800,00	1 035,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 600,00	110,84
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 800,00	162,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	30,00	210,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	195,78
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	25,00	32,63
	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	550,00	623,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	15,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			18 387,779
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 KII-20 (0,59 m3)	buc			3 300,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,000
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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,000
69	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 KII-20-1(0,51 m3)	buc			3 300,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,000
70	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			400,000
71		Capac cu rama din fonta	buc			1 340,00
						0,00
	654782165	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
		Total	lei			2 680,000
72		Scoabe Sc1 (Scara pentru camine - 16.20 kg)	buc			14,40
						0,00
	451255666	Otel beton AI D16	kg		16,00	14,40
		Total	lei			259,200
73		Elemente de conexiune MC1 - 16 buc	kg			25,00
						0,00
	65489999	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			880,000
74		Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			25,00
						0,00
	65489999 v	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			360,000
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			1 224,59
						515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		Total	lei			85,721
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
						29,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	80,00	25,60
		Total	lei			59,200
77	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Gaura pentru conducta cu D=90 mm)	buc			32,00
						32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	80,00	29,60
		Total	lei			64,000
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			94,90
						70,40
	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	30,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			3 226,600
79	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			116,89

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Peretii exteriori) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	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	550,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		Total	lei			4 324,930
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3			661,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			1 323,400
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... jloace clasice, beton simplu clasa...C20/25, XF3. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 381,18
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 850,00	1 924,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			4 762,355
		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
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Total	lei			637,840
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			553,50
						72,00
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			1 107,000
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			693,20

1	2	3	4	5	6	7
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			1 039,800
85	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,93 96,00
	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	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		Total	lei			475,750
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			21,04 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602200000 10	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 868,352
87	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,64 6,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	80,00	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	27106024000008	Otel beton D 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			59,999
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... jloace clasice, beton simplu clasa....C20/25, XF3. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 425,23 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000 20	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 850,00	1 924,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			4 486,676
89	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,98 3,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	30,00	4,50
	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	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	550,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			135,800
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 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			17,360
91	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 172,57 705,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,43
		Total	lei			8,208
		5. Platforma pentru generator				
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 129,95 705,60
	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	45,00	424,35
		Total	lei			22,599
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			553,50 72,00
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			996,300
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			693,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			831,840
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			139,93 96,00
	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	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		Total	lei			587,691
96	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton B500B, D=10 mm)	kg			21,04 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	271060220000010	Otel beton B500B, D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 613,767
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)=1,015	m3			2 425,24 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton C20/25, XF3	m3	1,0250	1 850,00	1 924,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			5 044,502
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			47,34 16,80
	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	25,00	0,25
	277527630988632	Piesa inglobata MI-1-18	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
		Total	lei			482,862
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			16,97 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	30,00	4,50
	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	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	550,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			144,263
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 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			106,640
101	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel	m2			1 688,81

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat				136,80
	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	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,50	22,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		Total	lei			2 499,440
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)=1,027	m			1 158,93 104,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7458966	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	0,962177	35,00	34,59
	2732103646250250	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	2,37022	240,00	584,21
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,4200	25,00	216,18
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	10,70824	20,00	219,95
		Total	lei			8 807,845
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			555,20 206,40
	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	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		Total	lei			83,280
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			954,40 497,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
		Total	lei			143,160

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(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)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Valoare container

Valoarea de deviz 85 008,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilaj				
1		Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,000	70 000,00 0,00	70 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			70 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			840,000
		Total Valoarea utilaj Inclusiv salariu				70 840,000
		Total	lei			70 840,00
		TVA	20 %			14 168,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				85 008,00

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 85 008,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	654888885	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000	70 000,00	70 000,000
		Total materiale de construcții				70 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	70 840,00
TVA	20 %	14 168,00

Total deviz: 85 008,00

Intocmit SRL Efect Gas
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilaj				
1		Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc			70 000,00 0,00
	654888885	Container 1,45 x 1,45 x 2,3 (Solbitek MD)	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
		Total	lei			70 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(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)

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

Valoarea de deviz 54 101,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	buc	1,000	44 550,00 0,00	44 550,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			44 550,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			534,600
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				45 084,600
		Total	lei			45 084,60
		TVA	20 %			9 016,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				54 101,52

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 № 2-6
Statia de pompare. Automatizarea proceselor tehnologice**

Valoarea de deviz 54 101,52 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	899898878*4587	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	buc	1,0000	44 550,00	44 550,000
		Total materiale de construcții				44 550,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	45 084,60
TVA	20 %	9 016,92

Total deviz: 54 101,52

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 incl. salariu
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.	buc			44 550,00 0,00
	899898878*4587	Panou de automatizare si complectatie pentru statia de pompare, inclusiv programare PLC, programarea GSM, integrarea sistemului SCADA.	buc	1,0000	44 550,00	44 550,00
		Total	lei			44 550,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(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)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statia de de pompare. Rețele electrice externe (mapka REAE)

Valoarea de deviz 116 571,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	106,40 106,40	564,99 564,99
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	79,65 77,60	281,96 274,70
3		Caramida	buc	130,0000	7,00 0,00	910,00 0,00
4		Nisip	m3	1,8000	350,00 0,00	630,00 0,00
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	741,35 304,00	741,35 304,00
6		Stilp CB-105	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	287,20 35,20	287,20 35,20
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	90,00 20,00	90,00 20,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,0060	43 056,67 10 640,00	258,34 63,84
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauriTeava din PE d=63mm	1 km	0,0170	76 051,76 10 640,00	1 292,88 180,88
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	93 793,00 2 329,67	5 627,58 139,78
		<i>Total</i>	lei			16 184,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 184,30 1 583,39
		1.2. Cablu SIP-2 si lista materialelor				
12		Clema CA 1500	buc	2,0000	77,50 0,00	155,00 0,00
13		Banda din otel F2007	buc	4,0000	7,85 0,00	31,40 0,00
14		Catarama pentru banda de otel A200	buc	4,0000	2,60 0,00	10,40 0,00
15		Clema de ancorare PA1500	buc	2,0000	77,50 0,00	155,00 0,00
16		Curea din cablu CSB	buc	8,0000	2,30 0,00	18,40 0,00
17		Clema P2*95	buc	4,0000	195,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,20
		Total Cablu SIP-2 si lista materialelor Inclusiv salariu				1 150,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 334,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			380,01
		<i>Total</i>				17 714,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			588,95
		<i>Total</i>				36 017,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 654,00
		<i>Total</i>				20 957,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 257,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 214,91 1 583,39
		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 BZUMTF-02-100-11)	buc	1,0000	1 250,55 279,20	1 250,55 279,20
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	92,30 89,60	184,60 179,20
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	78,60 69,60	78,60 69,60
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	356,90 240,00	356,90 240,00
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	2 662,00 2 407,20	2 209,46 1 997,98
23	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,0000	615,87 479,20	615,87 479,20

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare(Установка выключателя в в дизель-генератор)	buc	1,0000	92,30 89,60	92,30 89,60
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	710,05 185,60	710,05 185,60
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	11,0000	92,30 89,60	1 015,30 985,60
		<i>Total</i>	lei			6 513,63
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				6 513,63 4 505,98
		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	100 m	0,5700	2 524,96 1 096,00	1 439,23 624,72
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2300	2 117,22 992,00	486,96 228,16
29		Cablu APVBbSv-1 5 * 25 mm2	m	30,0000	85,00 0,00	2 550,00 0,00
30		Cablu APVBbSv-1 5 * 16 mm2	m	15,0000	55,00 0,00	825,00 0,00
31		Cabluri C2XY-F 5*1,5mm2	m	10,0000	30,00 0,00	300,00 0,00
32		Cabluri C2XY-F 3*1,5mm2	m	15,0000	12,50 0,00	187,50 0,00
33		Cabluri КГ-1 5*1,5 мм2	m	10,0000	42,00 0,00	420,00 0,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2700	5 021,44 530,41	1 355,79 143,21
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,5300	1 486,21 199,21	787,69 105,58
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1700	4 336,82 520,82	737,26 88,54

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,4000	2 558,00 272,00	1 023,20 108,80
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3500	2 116,74 992,00	740,86 347,20
39		Cabluri АВВГнг(А)-LS 4x25mm2	m	15,0000	10,00 0,00	150,00 0,00
40		Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	15,0000	13,50 0,00	202,50 0,00
41		Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x10mm2	m	5,0000	150,00 0,00	750,00 0,00
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 Conductor PV 1*6 mm-	100 m	0,2000	3 137,30 539,20	627,46 107,84
		<i>Total</i>	lei			12 583,45
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				12 583,45 1 754,05
		2.3. Mansoane				
43	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	4,0000	1 313,68 404,00	5 254,72 1 616,00
		<i>Total</i>	lei			5 254,72
		Total Mansoane Inclusiv salariu				5 254,72 1 616,00
		2.4. Tevi				
44	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	6 053,50 2 864,00	121,07 57,28
45		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=63mm	m	2,0000	42,00 0,00	84,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			205,07
		Total Tevi Inclusiv salariu				205,07 57,28
		2.5. Echipament de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,0000	215,66 146,40	215,66 146,40
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	9 687,00 3 856,00	96,87 38,56
48		Светильник НПП 1301	buc	1,0000	285,00 0,00	285,00 0,00
49		Lampa incandescenta - 60W	buc	1,0000	12,00 0,00	12,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			609,53
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				609,53 184,96
		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	12 820,00 3 160,00	128,20 31,60
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	1 372,30 114,40	1 372,30 114,40
52	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	13 130,00 3 456,00	131,30 34,56
53	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc	1,0000	108,20 99,20	108,20 99,20
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	185,03 124,80	185,03 124,80
55		Cleme ZNI-1,5mm2 - pe pilon	buc	5,0000	5,20 0,00	26,00 0,00
56	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,0000	852,40 272,80	852,40 272,80
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	buc	1,0000	335,31 196,80	335,31 196,80

1	2	3	4	5	6	7
		sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)				
		<i>Total</i>	lei			3 138,74
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				3 138,74 874,16
		2.7. Materiale auxiliare				
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка	100 m	0,2500	2 615,16 1 704,00	653,79 426,00
59		Otel cornier 50*50*5mm	m	25,0000	62,00 0,00	1 550,00 0,00
60	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50*5mm)	100 m	0,3000	5 865,03 1 704,00	1 759,51 511,20
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	2 813,00 2 352,00	56,26 47,04
62		Cutie metalica cu capac 60*40*2,5mm	m	2,0000	55,00 0,00	110,00 0,00
63	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0500	34 328,40 4 976,00	1 716,42 248,80
64		Papuci din aluminiu DL-25 D=25mm2	buc	15,0000	15,20 0,00	228,00 0,00
65		Papuci din aluminiu DL-16 D=16mm2	buc	10,0000	15,20 0,00	152,00 0,00
66	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	2 813,00 2 352,00	56,26 47,04
67		Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 372,24
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				6 372,24 1 280,08
		<i>Total</i>	lei			34 677,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 465,40
		<i>Total</i>				37 142,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			660,88
		<i>Total</i>				37 803,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 807,11
		<i>Total</i>				45 610,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 736,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 347,41 10 272,51
		3. Valoarea utilajului				
68		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
69		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
70		Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
71		Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
72		Limitator de impulsuri OPS1-B4P	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
73		Panou IIQMII-3-0/ IP31 650x500x220mm	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
74		Separator de sarcina 3-pol., BH32 3P 40A	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
75		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
76		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
77		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
78		Intrerupator automat tripolar, BA29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
79		Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
80		Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
81		Contactor magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
82		Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
83		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
84		Convectoelectric P=500W	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
85		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
86		Panou ЯПИ-20	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 265,00
		<i>Cheptuiele de depozitare</i>	1,2 %			315,18
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				26 580,18

		Total	lei	97 142,50
		TVA	20 %	19 428,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		116 571,00 11 855,90

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 № 4-1-1
Statia de de pompare. Rețele electrice externe (mapka REAE)

Valoarea de deviz 116 571,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	112,7277	80,00	9 018,23
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6372	80,00	50,98
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9797	80,00	238,38
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,9950	80,00	1 759,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8589	80,00	788,71
		Total manopera				11 855,90

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	9 500,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	27 000,00	43,20
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 000,00	0,00
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	45 000,00	0,00
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	20 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	25 000,00	17,50
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	35 000,00	35,00
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	16 200,00	35,64
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0057	23 000,00	131,10
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0016	23 000,00	36,80
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	75 000,00	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8396	50,00	91,98
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0430	75,00	3,22
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7690	45,00	124,60

22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,3860	3,50	25,86
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0640	35,00	2,24
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	30,00	1,20
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,3860	3,50	25,86
26.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	35,00	84,00
27.	1019373 3	Plat banda din otel 50x5 mm	t	0,0390	25 000,00	975,00
28.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0070	75,00	0,52
30.	1019852	Vopsea	kg	2,0515	65,00	133,35
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0019	5 000,00	9,50
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	25,00	5,00
33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,20	0,00
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	9 500,00	0,95
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2075	5,00	1,04
38.	201-902424	Stilpi din otel Опоры CC 6M60/144/3	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
39.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
40.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
41.	201304521	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	2,0000	45,00	90,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0940	25 000,00	2 350,00
43.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4316	25,00	10,79
44.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8300	25,00	20,75
45.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1660	25,00	4,15
46.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1328	25,00	3,32
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5810	18,00	10,46
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4150	22,00	9,13
49.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,3280	45,00	59,76
50.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,8300	16,00	13,28
51.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4980	48,00	23,90
52.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,9800	1,50	7,47
53.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,9800	2,50	12,45
54.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0830	0,50	0,04
55.	326562365	Otel cornier 50*50*5mm	m	25,0000	62,00	1 550,00
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8220	4,00	11,29
57.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	380,00	2,85
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3540	20,50	7,26
59.	412536541236	Cabluri ABBГНГ(A)-LS 4x25MM2	m	15,0000	10,00	150,00
60.	412536541236 a	Cabluri BBГНГ(A)-LS 3x1,5MM2	m	15,0000	13,50	202,50
61.	412536541236 aa	Cabluri BBГНГ(A)-LS 5x10MM2	m	5,0000	150,00	750,00
62.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 500,00	0,00
63.	45126665	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=63mm	m	2,0000	42,00	84,00
64.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,20	0,00
65.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2250	2,50	3,06
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	0,50	0,03
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	0,20	0,03
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,2000	0,50	0,10
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,2800	0,50	7,14
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,0200	2,50	0,05
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	4,1000	0,80	3,28

72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0177	25,00	0,44
73.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,3700	12,00	88,44
74.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	4,50	4,59
75.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	75,00	0,76
76.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0202	45,00	0,91
77.	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	0,50	0,51
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1507	75,00	11,31
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	450,00	0,90
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0207	75,00	1,55
81.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	0,30	0,00
82.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 000,00	6,00
83.	52144111	Papuci din aluminiu DL-25 D=25mm2	buc	15,0000	15,20	228,00
84.	5214411116	Papuci din aluminiu DL-16 D=16mm2	buc	10,0000	15,20	152,00
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2900	45,00	13,06
86.	530-018232	Teava din PE d=32mm	m	6,0000	32,00	192,00
87.	530-018263	Teava din PE d=63mm	m	17,0000	65,00	1 105,00
88.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	65,00	0,78
90.	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	125,00	16,53
91.	60215487032	Cabluri КГ-1 5*1,5 мм2	m	10,0000	42,00	420,00
92.	62145875469	кронштейн WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,0000	350,00	350,00
93.	62158787	Stilp CB-105	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
94.	63251220213	Светильник НПП 1301	buc	1,0000	285,00	285,00
95.	63251220213 1	Lampa incandescenta - 60W	buc	1,0000	12,00	12,00
96.	6352-52	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
97.	6352-53	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	600,00	600,00
98.	6352-54	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
99.	6352-55	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
100.	6352-56	Limitator de impulsuri OPS1-B4P	buc	1,0000	750,00	750,00
101.	6352-57	Panou ЦМП-3-0/ IP31 650x500x220mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
102.	6352-58	Separator de sarcina 3-pol., BH32 3P 40A	buc	1,0000	85,00	85,00
103.	6352-59	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	40,00	40,00
104.	6352-60	Intrerupator automat tripolar, BA29/3P/C6A/4,5kA	buc	2,0000	85,00	170,00
105.	6352-600	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	50,00	50,00
106.	6352-61	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	300,00	600,00
107.	6352-611	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	300,00	300,00
108.	6352-62	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	650,00	650,00
109.	6352-63	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	400,00	400,00

110.	6352-64	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	320,00	320,00
111.	6352-65	Convecteur electric P=500W	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
112.	6352-66	Înterupător automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	50,00	50,00
113.	6352-66й	Панелу ЯПІІ-20	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
114.	6421587	Caramida	buc	130,0000	7,00	910,00
115.	64512558	Nisip	m3	1,8000	350,00	630,00
116.	6543265	Cleme ZNI-1,5mm2 - pe pilon	buc	5,0000	5,20	26,00
117.	655548777	Priza 2P+PE, 16A IP54	buc	1,0000	95,00	95,00
118.	66544488	Cablu APVBbSv-1 5 * 25 mm2	m	30,0000	85,00	2 550,00
119.	6654448816	Cablu APVBbSv-1 5 * 16 mm2	m	15,0000	55,00	825,00
120.	665444881610	Cabluri C2XY-F 5*1,5mm2	m	10,0000	30,00	300,00
121.	6654448816103	Cabluri C2XY-F 3*1,5mm2	m	15,0000	12,50	187,50
122.	74584785	Cutie ЯТІІ-0,25 220/12	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
123.	7458888	Clema CA 1500	buc	2,0000	77,50	155,00
124.	7458888 65	Clema de ancorare PA1500	buc	2,0000	77,50	155,00
125.	7458888 654	Curea din cablu CSB	buc	8,0000	2,30	18,40
126.	7458888 657	Clema P2*95	buc	4,0000	195,00	780,00
127.	7458888 7	Banda din otel F2007	m	4,0000	7,85	31,40
128.	745888810	Catarama pentru banda de otel A200	buc	4,0000	2,60	10,40
129.	75496	Conductor PV 1*6 mm	m	20,6000	25,00	515,00
130.	789654*10	Înterupător cu o clapă, tip neîngropat 10A/230V, IP54	buc	1,0000	95,00	95,00
131.	8521454	Manșon terminal 5ПКТІІ-1 16/25	buc	4,0000	450,00	1 800,00
132.	854788788	Cutie metalică cu capac 60*40*2,5mm	m	2,0000	55,00	110,00
		Total materiale de construcții				57 510,89

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	150,00	57,00
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	350,00	133,00
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	5,1284	550,00	2 820,62
4.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1848	120,00	22,18

6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,5754	120,00	429,05
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,5754	120,00	429,05
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4240	120,00	50,88
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,5300	120,00	1 983,60
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,3174	55,00	292,46
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,1842	550,00	101,31
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,2604	350,00	91,14
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0624	550,00	34,32
15.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0581	250,00	14,52
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7280	25,00	18,20
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	550,00	9,13
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	95,00	38,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,1284	350,00	1 794,96
22.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1110	350,00	38,85
		Total utilaje de constructii				8 910,09

Total	lei	97 142,50
TVA	20 %	19 428,50

Total deviz:

116 571,00

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 incl. salariu
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 траншей)	m3			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
		Total	lei			564,99
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			79,65 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		Total	lei			281,96
3		Caramida	buc			7,00 0,00
	6421587	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			910,00
4		Nisip	m3			350,00 0,00
	64512558	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			630,00
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			741,35 304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,20	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,20	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	9 500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 500,00	0,95
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		Total	lei			741,35

1	2	3	4	5	6	7
6		Stilp CB-105	buc			5 500,00
						0,00
	62158787	Stilp CB-105	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			5 500,00
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			287,20
						35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
		Total	lei			287,20
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			90,00
						20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Total	lei			90,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km			43 056,67
						10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	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	5 000,00	416,67
	530-018232	Teava din PE d=32mm	m	1 000,0000	32,00	32 000,00
		Total	lei			258,34
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=63mm	1 km			76 051,76
						10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	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	5 000,00	411,76
	530-018263	Teava din PE d=63mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
		Total	lei			1 292,88
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			93 793,00
						2 329,67
	1	Muncitor	h-om	29,1200	80,00	2 329,67
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	201-902424	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc		5 200,00	86 666,67
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	120,00	369,67
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	550,00	1 688,50
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	350,00	1 519,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	550,00	572,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		Total	lei			5 627,58
		1.2. Cablu SIP-2 si lista materialelor				
12		Clema CA 1500	buc			77,50
						0,00
	7458888	Clema CA 1500	buc	1,0000	77,50	77,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			155,00
13		Banda din otel F2007	buc			7,85
						0,00
	7458888 7	Banda din otel F2007	m	1,0000	7,85	7,85
		Total	lei			31,40
14		Catarama pentru banda de otel A200	buc			2,60
						0,00
	745888810	Catarama pentru banda de otel A200	buc	1,0000	2,60	2,60
		Total	lei			10,40
15		Clema de ancorare PA1500	buc			77,50
						0,00
	7458888 65	Clema de ancorare PA1500	buc	1,0000	77,50	77,50
		Total	lei			155,00
16		Curea din cablu CSB	buc			2,30
						0,00
	7458888 654	Curea din cablu CSB	buc	1,0000	2,30	2,30
		Total	lei			18,40
17		Clema P2*95	buc			195,00
						0,00
	7458888 657	Clema P2*95	buc	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			780,00
		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 BZUMTF-02-100-11)	buc			1 250,55
						279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	55,00	63,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
		Total	lei			1 250,55
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			92,30
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			184,60
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78,60
						69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Total	lei			78,60

1	2	3	4	5	6	7
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			356,90 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Total	lei			356,90
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			2 662,00 2 407,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	80,00	2 120,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	80,00	287,20
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	16,00	16,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	45,00	72,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,50	9,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	2,50	15,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	0,50	0,05
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	48,00	28,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	18,00	12,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	13,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	25,00	5,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	25,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,00	13,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	22,00	11,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	250,00	17,49
		Total	lei			2 209,46
23	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			615,87 479,20
	1	Muncitor	h-om	5,9900	80,00	479,20
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	75,00	3,00
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,50	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,08
	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	125,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	55,00	4,95
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	95,00	25,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
		Total	lei			615,87
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателя в в дизель-генератор)	buc			92,30 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			92,30
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЦМПИ-3-0/ IP31 - PD-1)	buc			710,05 185,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			710,05
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			92,30
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 015,30
		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	100 m			2 524,96
						1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	30,70
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 000,00	230,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 000,00	24,21
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,49
		<i>Total</i>	lei			1 439,23
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 117,22
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	30,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,52
		<i>Total</i>	lei			486,96
29		Cablu APVBbSv-1 5 * 25 mm2	m			85,00
						0,00
	66544488	Cablu APVBbSv-1 5 * 25 mm2	m	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Cablu APVBbSv-1 5 * 16 mm2	m			55,00
						0,00
	6654448816	Cablu APVBbSv-1 5 * 16 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			825,00
31		Cabluri C2XY-F 5*1,5mm2	m			30,00
						0,00
	665444881610	Cabluri C2XY-F 5*1,5mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
32		Cabluri C2XY-F 3*1,5mm2	m			12,50
						0,00
	6654448816103	Cabluri C2XY-F 3*1,5mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			187,50
33		Cabluri KF-1 5*1,5 mm2	m			42,00
						0,00
	60215487032	Cabluri KF-1 5*1,5 mm2	m	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			420,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 021,44
						530,41
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,52
		Total	lei			1 355,79
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 486,21
						199,21
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	550,00	786,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,51
		Total	lei			787,69
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 336,82
						520,82
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		Total	lei			737,26
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 558,00
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	550,00	1 397,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
		Total	lei			1 023,20
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 116,74
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,74
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	550,00	214,49

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,51
		<i>Total</i>	lei			740,86
39		Cabluri ABBГНГ(A)-LS 4x25mm2	m			10,00
						0,00
	412536541236	Cabluri ABBГНГ(A)-LS 4x25mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
40		Cabluri BBГНГ(A)-LS 3x1,5mm2	m			13,50
						0,00
	412536541236 a	Cabluri BBГНГ(A)-LS 3x1,5mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			202,50
41		Cabluri BBГНГ(A)-LS 5x10mm2	m			150,00
						0,00
	412536541236 aa	Cabluri BBГНГ(A)-LS 5x10mm2	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
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 Conductor PV 1*6 mm-	100 m			3 137,30
						539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	75496	Conductor PV 1*6 mm	m	103,0000	25,00	2 575,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,50	0,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,20	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			627,46
		2.3. Mansoane				
43	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25)	buc			1 313,68
						404,00
	1	Muncitor	h-om	5,0500	80,00	404,00
	8521454	Manson terminal 5ПКТП-1 16/25	buc	1,0000	450,00	450,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	27 000,00	10,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	120,00	445,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			5 254,72
		2.4. Tevi				
44	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 053,50
						2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 000,00	1 150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,50	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,50	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,80	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		<i>Total</i>	lei			121,07
45		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=63mm	m			42,00 0,00
	45126665	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=63mm	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
		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			215,66 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 000,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	120,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			215,66
47	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			9 687,00 3 856,00
	1	Muncitor	h-om	48,2000	80,00	3 856,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	4,50	459,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	75,00	76,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	45,00	46,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	0,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	125,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	120,00	5 088,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			96,87
48		Светильник НПП 1301	buc			285,00 0,00
	63251220213	Светильник НПП 1301	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			285,00
49		Lampa incandescenta - 60W	buc			12,00 0,00
	63251220213 1	Lampa incandescenta - 60W	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
		2.6. Articole electrice de instalare				
50	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc			12 820,00 3 160,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	80,00	3 160,00

1	2	3	4	5	6	7
	789654*10	Interrupator cu o clapa, tip neingropat 10A/230V, IP54	buc	100,0000	95,00	9 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		Total	lei			128,20
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 372,30
						114,40
	1	Muncitor	h-om	1,4300	80,00	114,40
	74584785	Cutie ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	35,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		Total	lei			1 372,30
52	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			13 130,00
						3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	655548777	Priza 2P+PE, 16A IP54	buc	100,0000	95,00	9 500,00
	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	125,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		Total	lei			131,30
53	08-03-605-1	Convectoe electric 500W	buc			108,20
						99,20
	1	Muncitor	h-om	1,2400	80,00	99,20
	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	125,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		Total	lei			108,20
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			185,03
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			185,03
55		Cleme ZNI-1,5mm2 - pe pilon	buc			5,20
						0,00
	6543265	Cleme ZNI-1,5mm2 - pe pilon	buc	1,0000	5,20	5,20
		Total	lei			26,00
56	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			852,40
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80

1	2	3	4	5	6	7
	62145875469	кронштейн WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,0000	350,00	350,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	120,00	159,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			852,40
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			335,31 196,80
	1	Muncitor	h-om	2,4600	80,00	196,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	75,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	45,00	12,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	75,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	65,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	125,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	350,00	2,80
		Total	lei			335,31
		2.7. Materiale auxiliare				
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка	100 m			2 615,16 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 200,00	64,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,72
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,76
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,52
		Total	lei			653,79
59		Otel cornier 50*50*5mm	m			62,00 0,00
	326562365	Otel cornier 50*50*5mm	m	1,0000	62,00	62,00
		Total	lei			1 550,00
60	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m			5 865,03

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50*5mm)				1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 200,00	64,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019373 3	Plat banda din otel 50x5 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,73
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			1 759,51
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 813,00
						2 352,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,00	2 352,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	119,00
		Total	lei			56,26
62		Cutie metalica cu capac 60*40*2,5mm	m			55,00
						0,00
	854788788	Cutie metalica cu capac 60*40*2,5mm	m	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			110,00
63	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			34 328,40
						4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	30,00	24,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	380,00	57,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
		Total	lei			1 716,42
64		Papuci din aluminiu DL-25 D=25mm2	buc			15,20
						0,00
	52144111	Papuci din aluminiu DL-25 D=25mm2	buc	1,0000	15,20	15,20
		Total	lei			228,00
65		Papuci din aluminiu DL-16 D=16mm2	buc			15,20
						0,00
	5214411116	Papuci din aluminiu DL-16 D=16mm2	buc	1,0000	15,20	15,20
		Total	lei			152,00
66	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 813,00
						2 352,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,00	2 352,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	119,00
		Total	lei			56,26
67		Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m			45,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201304521	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
		3. Valoarea utilajului				
68		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			5 500,00
						0,00
	6352-52	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
69		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			600,00
						0,00
	6352-53	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
70		Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc			1 500,00
						0,00
	6352-54	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
71		Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			1 300,00
						0,00
	6352-55	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
72		Limitator de impulsuri OPS1-B4P	buc			750,00
						0,00
	6352-56	Limitator de impulsuri OPS1-B4P	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
73		Panou IIMPI-3-0/ IP31 650x500x220mm	buc			8 000,00
						0,00
	6352-57	Panou IIMPI-3-0/ IP31 650x500x220mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
74		Separator de sarcina 3-pol., BH32 3P 40A	buc			85,00
						0,00
	6352-58	Separator de sarcina 3-pol., BH32 3P 40A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
75		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			40,00
						0,00
	6352-59	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
76		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			50,00
						0,00
	6352-600	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
77		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc			85,00
						0,00
	6352-60	Intrerupator automat tripolar, BA29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
78		Intrerupator automat tripolar, BA29/3P/C6A/4,5kA	buc			85,00
						0,00
	6352-60	Intrerupator automat tripolar, BA29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc			300,00 0,00
	6352-61	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
80		Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			300,00 0,00
	6352-611	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
81		Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc			650,00 0,00
	6352-62	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
82		Taimer electronic ТЭ15	buc			400,00 0,00
	6352-63	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
83		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			320,00 0,00
	6352-64	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
84		Convectoe electric P=500W	buc			1 700,00 0,00
	6352-65	Convectoe electric P=500W	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
85		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc			50,00 0,00
	6352-66	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
86		Panou ЯРП-20	buc			1 250,00 0,00
	6352-66й	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(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)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

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

Valoarea de deviz 261 096,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Generator electric diesel, Sn=35kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,000	215 000,00 0,00	215 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			215 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 580,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				217 580,000
		Total	lei			217 580,00
		TVA	20 %			43 516,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				261 096,00

Intocmit

SRL Efect Gas

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

Valoarea de deviz 261 096,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	85479644802154	Generator electric diesel, Sn=35kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	215 000,00	215 000,000
		Total materiale de construcții				215 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	217 580,00
TVA	20 %	43 516,00

Total deviz: **261 096,00**

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Generator electric diesel, Sn=35kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	buc			215 000,00 0,00
	85479644802154	Generator electric diesel, Sn=35kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	buc	1,0000	215 000,00	215 000,00
		Total	lei			215 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(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)

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

Valoarea de deviz 164 902,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	0,300	945,00 0,00	283,500 0,000
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	0,300	598,50 0,00	179,550 0,000
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	0,100	922,50 0,00	92,250 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	1 012,50 0,00	405,000 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	64,000	17,50 0,00	1 120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	208,80 28,80	83,520 11,520
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,350	802,60 241,60	280,910 84,560
		<i>Total</i>	lei			2 444,730
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 444,730 96,080
		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	15,000	581,21 29,60	8 718,090 444,000
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,000	12 318,19 395,20	12 318,190 395,200
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	100m2	1,000	1 701,00 0,00	1 701,000 0,000
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	60,000	236,00 47,20	14 160,000 2 832,000
		<i>Total</i>	lei			36 897,280
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2 Inclusiv salariu				36 897,280 3 671,200
		3. Totuar, S=50 m2				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,500	553,50 72,00	4 151,250 540,000
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	6,000	693,20 79,20	4 159,200 475,200
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	2,000	693,20 79,20	1 386,400 158,400
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	20,000	236,00 47,20	4 720,000 944,000
		<i>Total</i>	lei			14 416,850
		Total Totuar, S=50 m2 Inclusiv salariu				14 416,850 2 117,600
		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) Коэффициент к трудозатратам=0,200 Коэффициент к материалам=0,200 Коэффициент к машинам=0,200	buc	22,000	44,00 32,00	968,000 704,000
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)=1,015	m3	1,900	2 191,98 308,00	4 164,760 585,200
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	331,420	54,72 6,40	18 135,049 2 121,120
19		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	88,000	12,00 0,00	1 056,000 0,000
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	393,360	47,90 16,80	18 841,518 6 608,480

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)				
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	39,500	47,97 16,80	1 894,935 663,600
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,760	47,79 16,80	1 708,912 600,800
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	0,470	794,32 497,53	373,330 233,840
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	550,90 200,00	550,900 200,000
25		Clempus	buc	2,000	20,00 0,00	40,000 0,000
26		Miner	buc	1,000	25,00 0,00	25,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			47 758,404
		Total Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m				47 758,404
		Inclusiv salariu				11 717,040
		5. Executarea inverzirii				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,150	1 969,60 385,60	2 265,040 443,440
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,150	208,43 52,80	239,695 60,720
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arbori)	buc	4,000	1,16 1,16	4,640 4,640
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	4,000	4,38 0,00	17,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	4,000	390,70 23,20	1 562,800 92,800
32	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,040	953,75 170,00	38,150 6,800
		<i>Total</i>	lei			4 127,825
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				4 127,825 608,400

		Total	lei	105 645,10
		Asigurarea sociala	24 %	4 370,48
		Total		110 015,58
		Transportarea materialelor	4 %	3 207,45
		Total		113 223,03
		Cheltuieli de regie	14,5 %	16 417,34
		Total		129 640,37
		Beneficiu de deviz	6 %	7 778,43
		Total		137 418,80
		TVA	20 %	27 483,77
		164 902,57		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		18 210,32		

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 № 7-1

Statia de pompare. Plan general

Valoarea de deviz 164 902,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,555	80,00	524,400
2.	7129020012800	Pavator	h-om	40,750	80,00	3 260,000
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,302	80,00	504,160
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,352	80,00	28,160
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,923	80,00	233,840
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,687	80,00	374,960
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,943	80,00	795,440
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	89,037	80,00	7 122,960
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	80,00	193,600
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,622	80,00	3 009,760
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,098	80,00	1 767,840
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	80,00	395,200
Total manopera						18 210,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,554	400,00	1 821,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,029	0,50	3,514
3.	11202062010361	Savura	m3	1,000	600,00	600,000
4.	1212121212121	apa	m3	0,080	20,00	1,600
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	450,00	450,000
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	22,680	450,00	10 206,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,200	450,00	4 140,000
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	450,00	675,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,640	350,00	224,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,915	350,00	9 770,250
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,263	30,00	7,890
12.	2364487	Capac patrat 60*60	buc	22,000	10,00	220,000
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,760	35,00	131,600
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,657	65,00	107,705
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	233,600	1,50	350,400
16.	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,977	1 800,00	3 558,600
17.	2663102100000101	Beton clasa. B15	m3	3,600	1 800,00	6 480,000

18.	266612280028585	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	60,300	100,00	6 030,000
19.	266612280028580	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	20,100	100,00	2 010,000
20.	2710703518200200	Panou din sirma de otel, cu celule patrata	kg	264,570	55,00	14 551,350
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,687	25,00	117,175
22.	277527630988610	Teava patrata 80*80*3	kg	39,500	30,00	1 185,000
23.	2775276309886*1	Teava patrata 60*60*2	kg	429,120	30,00	12 873,600
24.	28301273030012	Artari, 3-5 ani	buc	4,200	350,00	1 470,000
25.	28631463102374	Zavor de blocare	buc	1,000	350,00	350,000
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,675	50,00	133,750
27.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,15	0,900
28.	321654	Clempus	buc	2,000	20,00	40,000
29.	32165423	Miner	buc	1,000	25,00	25,000
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,080	4,00	16,320
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,630	20,50	156,415
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,673	20,00	13,460
33.	4100126202818	Apa	m3	1,550	20,00	31,000
34.	4587777	Cornier 40*2 mm	kg	66,850	20,00	1 337,000
35.	65487	Capac patrat 80*80*3	buc	2,000	12,50	25,000
36.	854758745	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	88,000	12,00	1 056,000
37.	985888	Capac 50*50	buc	2,000	8,00	16,000
		Total materiale de construcții				80 186,14

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,510	150,00	976,500
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,255	150,00	488,250
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,762	550,00	419,100
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,309	150,00	196,350
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,295	350,00	803,250
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	350,00	948,500
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	392,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,105	450,00	497,250
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,050	350,00	17,500
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,00	116,100
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,029	450,00	463,050
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	450,00	72,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,140	15,00	17,100
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	65,00	6,890
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,085	350,00	29,750
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,200	350,00	1 120,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,203	350,00	421,050
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,112	125,00	264,000
		Total utilaje de construcții				7 248,64

Total	lei	105 645,10
--------------	------------	-------------------

Asigurarea sociala	24 %	4 370,48
Total		110 015,58
Transportarea materialelor	4 %	3 207,45
Total		113 223,03
Cheltuieli de regie	14,5 %	16 417,34
Total		129 640,37
Beneficiu de deviz	6 %	7 778,43
Total		137 418,80
TVA	20 %	27 483,77
Total deviz:		164 902,57

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 incl. salariu
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			945,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
		Total	lei			283,500
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			598,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,50
		Total	lei			179,550
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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	lei			92,250
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			405,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		Total	lei			1 120,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			83,520
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			802,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	150,00	561,00
		Total	lei			280,910
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2				

1	2	3	4	5	6	7
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			581,21 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			8 718,090
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 318,19 395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	600,00	600,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,90
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	65,00	6,89
		Total	lei			12 318,190
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	100m2			1 701,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	450,00	1 701,00
		Total	lei			1 701,000
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			236,00 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	266310210000101	Beton clasa. B15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	266612280028585	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Total	lei			14 160,000
		3. Totuar, S=50 m2				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			553,50 72,00
	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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			4 151,250
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			693,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			4 159,200
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			693,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 386,400
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			236,00 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	266310210000101	Beton clasa. B15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	266612280028580	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			4 720,000
		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) Коэффициент к трудозатратам=0,200 Коэффициент к материалам=0,200 Коэффициент к машинам=0,200	buc			44,00 32,00
	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	125,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			968,000
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)=1,015	m3			2 191,98 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 872,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			4 164,760
18	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			54,72 6,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710703518200200	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	0,798292	55,00	43,91
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4587777	Cornier 40*2 mm	kg	0,201708	20,00	4,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-	kg	0,0050	65,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		3				
		Total	lei			18 135,049
19		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,00
						0,00
	854758745	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			1 056,000
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			47,90
						16,80
	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	25,00	0,25
	2775276309886*1	Teava patrata 60*60*2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	2364487	Capac patrat 60*60	buc	0,055928	10,00	0,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
		Total	lei			18 841,518
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			47,97
						16,80
	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	25,00	0,25
	2775276309886 10	Teava patrata 80*80*3	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	65487	Capac patrat 80*80*3	buc	0,050632	12,50	0,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
		Total	lei			1 894,935
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			47,79
						16,80
	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	25,00	0,25
	985888	Capac 50*50	buc		8,00	0,45
	2775276309886*1	Teava patrata 60*60*2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
		Total	lei			1 708,912
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			794,32
						497,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,53
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,79
		Total	lei			373,330
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			550,90
						200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	80,00	193,60
	28631463102374	Zavor de blocare	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			550,900
25		Clempus	buc			20,00
	321654	Clempus	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			40,000
26		Miner	buc			25,00
	32165423	Miner	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,000
		5. Executarea inverzirii				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 969,60
						385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	400,00	1 584,00
		<i>Total</i>	lei			2 265,040
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			208,43
						52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,13
		<i>Total</i>	lei			239,695
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arbori)	buc			1,16
						1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			4,640
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,38
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,38
		<i>Total</i>	lei			17,500
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			390,70
						23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	28301273030012	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	350,00	367,50
		<i>Total</i>	lei			1 562,800
32	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			953,75
						170,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	80,00	170,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	743,75
		<i>Total</i>	lei			38,150

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.