

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare C1.

Valoarea de deviz 11 003 833,36 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. Retele exterioare de canalizare C1. 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	178,33	257,83 0,00	45 978,56 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	552,00	118,78 118,78	65 566,34 65 566,34
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	942,00	76,69 76,69	72 239,91 72 239,91
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,90	986,50 508,56	887,85 457,71

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	22,41	301,11 0,00	6 747,77 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	22,41	282,98 0,00	6 341,64 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 810,00	6,45 0,00	24 563,07 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,41	112,96 20,76	2 531,46 465,18
9	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	3 417,00	17,87 17,87	61 077,51 61 077,51
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	3 417,00	50,16 50,16	171 411,07 171 411,07
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	136,69	248,64 0,00	33 986,59 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	136,69	986,50 508,56	134 844,85 69 515,23

1	2	3	4	5	6	7
13	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	785,00	96,67 35,17	75 887,99 27 610,49
14	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	14 768,00	21,81 20,76	322 028,79 306 548,24
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				1 024 093,39 774 891,67
		1.2. Рабочий котлованы.				
15	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	0,29	257,83 0,00	74,77 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,01	118,78 118,78	1,19 1,19
17	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	6,00	17,87 17,87	107,25 107,25
18	TsD04A	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 necoeziv	m3	6,00	50,16 50,16	300,99 300,99
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,24	248,64 0,00	59,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	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	0,24	$\frac{986,50}{508,56}$	$\frac{236,76}{122,05}$
21	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	20,00	$\frac{21,81}{20,76}$	$\frac{436,12}{415,15}$
		Total Рабочий котлованы. Inclusiv salariu				1 216,74 946,63
		1.3. Трубопроводы.				
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(Трубы ПБХ SN/ SDR 41 D250x6,2) (Uniplast)	m	86,00	$\frac{275,65}{22,49}$	$\frac{23\ 706,03}{1\ 933,92}$
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(Трубы ПБХ SN/ SDR 41 D200x4,9) (Uniplast)	m	7 480,50	$\frac{193,73}{22,49}$	$\frac{1\ 449\ 227,75}{168\ 217,00}$
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПБХ SN4/ SDR 41 D160x4)("Uniplast")	m	282,00	$\frac{114,53}{17,30}$	$\frac{32\ 297,91}{4\ 878,04}$
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				1 505 231,68 175 028,95
		1.4. Материалы на переходной стояк.				
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(Трубы ПБХ SN/ SDR 41 D200x4,9) (L=2)(3 шт)	m	6,00	$\frac{193,73}{22,49}$	$\frac{1\ 162,40}{134,92}$

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(Трубы ПВХ SN/ SDR 41 D200x4,9) (L=3)(2 шт)	m	6,00	193,73 22,49	1 162,40 134,92
27	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ ф200x200)	buc	5,00	297,67 35,17	1 488,36 175,86
28	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф200)	buc	5,00	79,34 35,17	396,71 175,86
29	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф200)	buc	5,00	143,08 35,17	715,41 175,86
30	111221	Кронштейн (хомут) ф200	buc	10,00	43,33 0,00	433,30 0,00
		Total Материалы на переходной стояк. Inclusiv salariu				5 358,58 797,44
		1.5. Переход под автодорогой закрытым способом L=29,5м.				
31	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Футляр из стальных труб ф377x4,5)	m	29,50	1 336,30 725,36	39 420,93 21 398,20
32	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (ф377x4,5)	buc	1,00	5 440,17 3 710,42	5 440,17 3 710,42
		Total Переход под автодорогой закрытым способом L=29,5м. Inclusiv salariu				44 861,10 25 108,62
		1.6. Изоляция и заделка стальных футляров.				
33	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	34,92	44,14 39,79	1 541,21 1 389,31

1	2	3	4	5	6	7
34	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	34,92	141,42 35,75	4 938,40 1 248,36
35	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,01	820,06 57,66	8,20 0,58
		Total Изоляция и заделка стальных футляров. Inklusiv salariu				6 487,81 2 638,24
		1.7. Колодцы.				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	243,01	1 784,71 799,74	433 702,29 194 345,84
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=163-100,63-(в норме)=62,37м3)	m3	62,37	1 156,90 259,47	72 155,85 16 183,14
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (с учетом бетона на лоток V=11,92м3)	m3	42,26	1 389,86 557,00	58 735,40 23 538,63
39	111222	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc	339,00	605,00 0,00	205 095,00 0,00
40	111223	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	25,00	1 230,00 0,00	30 750,00 0,00
41	111224	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	258,00	155,00 0,00	39 990,00 0,00
42	111225	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	110,00	325,00 0,00	35 750,00 0,00
43	111226	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	382,00	445,00 0,00	169 990,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	111227	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-3	buc	25,00	216,67 0,00	5 416,75 0,00
45	111228	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	49,00	775,00 0,00	37 975,00 0,00
46	111229	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	339,00	316,67 0,00	107 351,13 0,00
47	111210	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc	25,00	1 225,00 0,00	30 625,00 0,00
48	111211	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	18,00	140,00 0,00	2 520,00 0,00
49	111212	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-6	buc	13,00	290,00 0,00	3 770,00 0,00
50	111213	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-9	buc	23,00	410,00 0,00	9 430,00 0,00
51	111214	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	771,00	90,00 0,00	69 390,00 0,00
52	111215	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	364,00	1 416,66 0,00	515 664,24 0,00
53	111216	Стремянки	kg	5 424,00	16,00 0,00	86 784,00 0,00
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5,424	409,46 220,26	2 220,92 1 194,70
55	111217	Стоимость закладных деталей МС....	kg	10 481,60	16,00 0,00	167 705,60 0,00
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	10,482	409,46 220,26	4 291,97 2 308,78
57	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane	m2	2 041,40	54,29 49,01	110 829,65 100 051,06

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				2 200 142,79 337 622,14
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия допоги (S=6998,5x1,2=8398,2м2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	13 997,00	28,83 16,72	403 585,44 234 049,44
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	587,87	118,69 92,26	69 772,74 54 234,53
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	15,117	327,00 0,00	4 943,29 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	839,82	137,21 51,89	115 235,06 43 581,62
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 511,68	352,40 57,08	532 721,17 86 291,83
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8 398,20	94,59 2,88	794 375,24 24 212,01
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	8 398,20	100,02 2,88	839 952,08 24 212,01
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия допоги (S=6998,5x1,2=8398,2м2) Inclusiv salariu				2 760 585,02 466 581,44
		1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=398X1,2=348м2)				
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,626	327,00 0,00	204,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,80	137,21 51,89	4 775,05 1 805,91
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	62,64	214,40 57,08	13 430,23 3 575,70
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=398X1,2=348м2) Inclusiv salariu				18 409,98 5 381,62
		1.10. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=24x1,2=28,8м2)				
68	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	2,88	370,00 243,33	1 065,59 700,78
69	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,029	327,00 0,00	9,48 0,00
70	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)	m3	2,88	144,51 21,33	416,18 61,44
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щубня М400 Н=0,10м)	m3	2,88	438,27 34,60	1 262,21 99,64
72	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	28,80	108,18 18,45	3 115,52 531,39
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=24x1,2=28,8м2)				5 868,98 1 393,25

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.11. Разборка и восстановление бетонных плит (тротуары) S=9x1,2=11,4м2.				
73	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	11,40	22,49 22,49	256,36 256,36
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,011	327,00 0,00	3,60 0,00
75	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	11,40	59,91 14,76	682,93 168,27
76	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-11,40	4,29 1,56	-48,95 -17,75
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	7,98	56,02 34,37	447,03 274,24
78	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3,42	56,02 34,37	191,59 117,53
		Total Разборка и восстановление бетонных плит (тротуары) S=9x1,2=11,4м2. Inclusiv salariu				1 532,55 798,65
		1.12. Вывоз мусора.				
79	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	13,80	327,00 0,00	4 512,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
80	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2 564,00	11,40 0,00	29 229,60 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				33 742,23
		Total Retele exterioare de canalizare C1. Inclusiv salariu				7 607 530,86 1 791 188,65

		Total	lei	7 607 530,86
		Asigurarile sociala	24,00 %	429 885,28
		Transportare materialelor	4,00 %	205 896,64
		Total	100,00 +	8 243 312,77
		Cheltuieli de regie	8,00 %	659 465,02
		Total	100,00 +	8 902 777,80
		Beneficiu de deviz	3,00 %	267 083,33
		Total	100,00 +	9 169 861,13
		TVA	20,00 %	1 833 972,23
				11 003 833,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 791 188,65

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare C1.

Valoarea de deviz 11 003 833,36 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	71,30	57,66	4 111,16
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 531,06	57,66	88 280,92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4 322,911	57,66	249 259,05
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 323,68	57,66	306 963,39
5.	7129020012800	Pavator	h-om	9,4079	57,66	542,46
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	839,82	57,66	48 424,02
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,15	57,66	527,59
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0476	57,66	60,40
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,1584	57,66	1 047,01
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 685,5197	57,66	327 827,07
11.	7137010011500	Electrician	h-om	113,04	57,66	6 517,89
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,0948	57,66	1 389,31
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	60,7609	57,66	3 503,47
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0476	57,66	60,40
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,3968	57,66	80,54
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	364,16	57,66	20 997,47
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 898,8692	57,66	570 768,80
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	233,534	57,66	13 465,57
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 133,6557	57,66	65 366,59
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	943,2026	57,66	54 385,06
21.	9312040019600	Sapator	h-om	478,85	57,66	27 610,49
		Total manopera				1 791 188,65

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (ASFALT DE TIP SMBG-II UC)	t	789,4308	1 000,00	789 430,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (ASFALT DE TIP SMBG-II UC)	t	596,2722	1 258,33	750 307,20
3.	111210	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	25,00	1 225,00	30 625,00

4.	111211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	18,00	140,00	2 520,00
5.	111212	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-6	buc	13,00	290,00	3 770,00
6.	111213	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	23,00	410,00	9 430,00
7.	111214	Inel de reazem КЦО-1	buc	771,00	90,00	69 390,00
8.	111215	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	364,00	1 416,66	515 664,24
9.	111216	Стремянки	kg	5 424,00	16,00	86 784,00
10.	111217	Стоимость закладных деталей МС....	kg	10 481,60	16,00	167 705,60
11.	111222	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	339,00	605,00	205 095,00
12.	111223	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	25,00	1 230,00	30 750,00
13.	111224	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	258,00	155,00	39 990,00
14.	111225	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	110,00	325,00	35 750,00
15.	111226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	382,00	445,00	169 990,00
16.	111227	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	25,00	216,67	5 416,75
17.	111228	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	49,00	775,00	37 975,00
18.	111229	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	339,00	316,67	107 351,13
19.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,5846	240,00	140,30
20.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,8536	240,00	444,86
21.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,5107	240,00	842,57
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 774,5396	240,00	425 889,50
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,3026	60,00	858,16
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 863,1078	60,00	111 786,47
25.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,057	125,00	7,13
26.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4879	125,00	60,99
27.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 221,40	0,20	644,28
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0476	5,00	5,24
29.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0476	5,00	5,24
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	38,6146	75,00	2 896,09
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	92,2586	16,00	1 476,14
32.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	92,2586	16,00	1 476,14
33.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,6063	20,00	32,13
34.	2320166200676	White spirit	kg	10,4404	20,00	208,81
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,6317	9,17	33,30
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	82,7112	35,00	2 894,89
37.	2521216700500200d200	Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9	m	7 868,8108	163,00	1 282 616,14
38.	2521216700500d160	Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4	m	294,7464	93,00	27 411,42
39.	2521216700500d250	Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф250x6.2	m	90,3193	241,00	21 766,95
40.	2521216716002	Футиляр из стальных труб ф377x4,5	m	29,5885	200,00	5 917,70
41.	2524906711000К	Кронштейн (хомут) ф200	buc	10,00	43,33	433,30
42.	2524906711000О	Отвод из ПВХ 45* d200	buc	5,00	107,91	539,55
43.	2524906711000Т	Тройник из ПВХ ф200x200	buc	5,00	262,50	1 312,50
44.	2524906711000Z	Заглушка из ПВХ ф200	buc	5,00	44,17	220,85
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	35,793	10,00	357,93
46.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	4,375	1,55	6,78
47.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,24	1,55	28,27
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	225,5283	1,55	349,57
49.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	89,718	1,55	139,06
50.	2663102100000	Beton	m3	2,9088	875,00	2 545,20
51.	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	64,8882	810,00	52 559,44
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	122,4386	810,00	99 175,27
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	22,3289	810,00	18 086,41
54.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	12,2484	810,00	9 921,20
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	48,9895	16,66	816,17

56.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	44,364	257,00	11 401,55
57.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	26,6184	34,00	905,03
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	220,3412	14,50	3 194,95
59.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	10,476	5,00	52,38
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,228	50,00	11,40
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	903,8538	0,00	0,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,4445	0,00	0,00
63.	4100126202818	Apa	m3	295,452	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				5 147 415,97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 028,5548	46,00	47 313,52
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,304	130,00	299,52
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,4875	233,92	2 687,16
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	78,1033	221,04	17 263,95
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,2869	195,04	15 464,12
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,1664	175,42	29,19
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	78,1033	175,00	13 668,08
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	493,5093	125,77	62 068,66
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,8349	228,11	40 794,03
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,964	228,11	2 044,78
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	71,30	185,00	13 190,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,422	16,10	602,49
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	15,439	30,00	463,17
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	457,9033	28,34	12 976,98
15.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,432	16,10	6,96
16.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0035	21,36	0,07
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 432,0537	46,00	65 874,47
18.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	5,9364	52,08	309,17
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4 115,118	41,00	168 719,84
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	504,4226	300,00	151 326,78
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	194,864	150,00	29 229,60
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	116,967	210,00	24 563,07
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2009	150,00	30,14
		Total utilaje de construcții				668 926,24

Total	lei	7 607 530,86
Asigurarile sociale	24,00 %	429 885,28
Transportare materialelor	4,00 %	205 896,64
Total	100,00 +	8 243 312,77
Cheltuieli de regie	8,00 %	659 465,02
Total	100,00 +	8 902 777,80
Beneficiu de deviz	3,00 %	267 083,33
Total	100,00 +	9 169 861,13

TVA	20,00 %	1 833 972,23
-----	---------	--------------

Total deviz:

11 003 833,36

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau**

Investitor Primaria or. Cricova

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. Retele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы				
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			257,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	125,77	257,83
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	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			986,50 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	46,00	477,94
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			301,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	301,11
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			282,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	125,77	282,98
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,00	6,45
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			112,96

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,24
9	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,16
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			248,64
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			986,50
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	46,00	477,94
13	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			96,67
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,50
14	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			21,81
						20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	34,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	257,00	0,77
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	14,50	0,22
		1.2. Рабочий котлованы.				
15	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			257,83
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	125,77	257,83
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
17	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			50,16

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
19	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			248,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
20	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			986,50 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	46,00	477,94
21	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			21,81 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	34,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	257,00	0,77
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	14,50	0,22
		1.3. Трубопроводы.				
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(Трубы ПИБХ SN/ SDR 41 D250x6,2) (Uniplast)	m			275,65 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500d250	Трубы ПИБХ SN4/ SDR 41 Ф250x6.2	m	1,0450	241,00	253,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(Трубы ПИБХ SN/ SDR 41 D200x4,9) (Uniplast)	m			193,73 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050020d200	Трубы ПИБХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9	m	1,0450	163,00	171,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПИБХ SN4/ SDR 41 D160x4)("Uniplast")	m			114,53 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500d160	Трубы ПИБХ SN4/ SDR 41 Ф160x4	m	1,0400	93,00	97,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		1.4. Материалы на переходной стояк.				
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(Трубы ПИБХ SN/ SDR 41 D200x4,9) (L=2)(3 шт)	m			193,73 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050020d200	Трубы ПИБХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9	m	1,0450	163,00	171,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(Трубы ПБХ SN/ SDR 41 D200x4,9) (L=3)(2 шт)	m			193,73 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050020 0d200	Трубы ПБХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9	m	1,0450	163,00	171,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
27	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПБХ ф200x200)	buc			297,67 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000T	Тройник из ПБХ ф200x200	buc	1,0000	262,50	262,50
28	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПБХ ф200)	buc			79,34 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000Z	Заглушка из ПБХ ф200	buc	1,0000	44,17	44,17
29	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПБХ 45* ф200)	buc			143,08 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000O	Отвод из ПБХ 45* d200	buc	1,0000	107,91	107,91
30	111221	Кронштейн (хомут) ф200	buc			43,33 0,00
	2524906711000K	Кронштейн (хомут) ф200	buc	1,0000	43,33	43,33
		1.5. Переход под автодорогой закрытым способом L=29,5м.				
31	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Футляр из стальных труб ф377x4,5)	m			1 336,30 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2521216716002	Футляр из стальных труб ф377x4,5	m	1,0030	200,00	200,60
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,20	21,84
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	185,00	388,50
32	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (ф377x4,5)	buc			5 440,17 3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	185,00	1 729,75
		1.6. Изоляция и заделка стальных футляров.				
33	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			44,14 39,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	57,66	39,79
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	5,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	20,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
34	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			141,42 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,17	0,95
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	10,00	10,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	20,00	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	16,00	42,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	16,00	42,27
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	52,08	8,85
35	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			820,06 57,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,55	678,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	60,00	76,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	21,36	7,48
		1.7. Колодцы.				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 784,71 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	810,00	334,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	810,00	62,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=163-100,63-(в норме)=62,37м3)	m3			1 156,90 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0250	810,00	842,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (с учетом бетона на лоток V=11,92м3)	m3			1 389,86 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	810,00	423,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	810,00	66,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	60,00	8,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
39	111222	Elemente din beton armat prefabricat КИД 10	buc			605,00 0,00
	111222	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc	1,0000	605,00	605,00
40	111223	Elemente din beton armat prefabricat КИД 15	buc			1 230,00 0,00
	111223	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
41	111224	Elemente din beton armat prefabricat КИ 10-3	buc			155,00 0,00
	111224	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3	buc	1,0000	155,00	155,00
42	111225	Elemente din beton armat prefabricat КИ 10-6	buc			325,00 0,00
	111225	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc	1,0000	325,00	325,00
43	111226	Elemente din beton armat prefabricat КИ 10-9	buc			445,00 0,00
	111226	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9	buc	1,0000	445,00	445,00

1	2	3	4	5	6	7
44	111227	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-3	buc			216,67 0,00
	111227	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	1,0000	216,67	216,67
45	111228	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			775,00 0,00
	111228	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	775,00	775,00
46	111229	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc			316,67 0,00
	111229	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	316,67	316,67
47	111210	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc			1 225,00 0,00
	111210	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
48	111211	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc			140,00 0,00
	111211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	140,00	140,00
49	111212	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-6	buc			290,00 0,00
	111212	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-6	buc	1,0000	290,00	290,00
50	111213	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-9	buc			410,00 0,00
	111213	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	410,00	410,00
51	111214	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			90,00 0,00
	111214	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	90,00	90,00
52	111215	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 416,66 0,00
	111215	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 416,66	1 416,66
53	111216	Стремянки	kg			16,00 0,00
	111216	Стремянки	kg	1,0000	16,00	16,00
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			409,46 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
55	111217	Стоимость закладных деталей МС....	kg			16,00 0,00
	111217	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	16,00	16,00
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			409,46 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
57	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			54,29 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	810,00	4,86

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия допоги (S=6998,5x1,2=8398,2м2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,83
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	16,66	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	41,00	12,05
59	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			118,69
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	28,34	21,96
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			327,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	125,77	327,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			137,21
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,32
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			352,40
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,32
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			94,59
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (ASFALT DE TIP SMBG-II UC)	t	0,0710	1 258,33	89,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	195,04	0,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	175,00	0,70
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			100,02
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (ASFALT DE TIP SMBG-II UC)	t	0,0940	1 000,00	94,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	195,04	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	0,93
		1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=398X1,2=348м2)				
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			327,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	125,77	327,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			137,21 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,32
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			214,40 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,32
		1.10. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=24x1,2=28,8м2)				
68	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			370,00 243,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	57,66	243,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	130,00	104,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	28,34	22,67
69	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			327,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	125,77	327,00
70	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)	m3			144,51 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	60,00	78,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	195,04	29,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	233,92	11,22
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Устройство основания из щубня М400 Н=0,10м)	m3			438,27 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	233,92	9,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	195,04	50,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
72	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			108,18 18,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	875,00	88,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	60,00	0,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	16,10	0,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		1.11. Разборка и восстановление бетонных плит (тротуары) S=9x1,2=11,4м2.				
73	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			22,49 22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			327,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	125,77	327,00
75	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			59,91 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	240,00	41,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	175,42	2,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	150,00	0,82
76	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			4,29 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	240,00	2,74
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			56,02 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,55	12,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	125,00	0,63
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	125,00	5,35
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
78	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			56,02 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,55	12,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	125,00	0,63
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	125,00	5,35
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		1.12. Вывоз мусора.				
79	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			327,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	125,77	327,00
80	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			11,40

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 3 km				0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	150,00	11,40

APROBAT:

Intocmit
S. Vinari

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare C1н

Valoarea de deviz 652 944,12 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. Retele exterioare de canalizare C1н				
		1.1. Земляные работы.				
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	14,26	257,83 0,00	3 676,63 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44,00	118,78 118,78	5 226,30 5 226,30
3	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	0,01	986,50 508,56	9,87 5,09
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	2,26	301,11 0,00	680,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
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	2,26	$\frac{282,98}{0,00}$	$\frac{639,54}{0,00}$
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	384,00	$\frac{6,45}{0,00}$	$\frac{2\,475,65}{0,00}$
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,26	$\frac{112,96}{20,76}$	$\frac{255,28}{46,91}$
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	395,00	$\frac{17,87}{17,87}$	$\frac{7\,060,47}{7\,060,47}$
9	TsD04A	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 necoeziv	m3	395,00	$\frac{50,16}{50,16}$	$\frac{19\,814,86}{19\,814,86}$
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	8,67	$\frac{248,64}{0,00}$	$\frac{2\,155,71}{0,00}$
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,67	$\frac{986,50}{508,56}$	$\frac{8\,552,97}{4\,409,23}$
12	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	197,60	$\frac{96,67}{35,17}$	$\frac{19\,102,51}{6\,950,11}$

1	2	3	4	5	6	7
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				69 650,28 43 512,96
		1.2. Трубопроводная арматура				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	5,00	2 103,04 31,71	10 515,20 158,56
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной свободный ф100мм)	buc	16,00	329,28 33,44	5 268,47 535,08
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				15 783,67 693,65
		1.3. Трубы и фасонные части.				
15	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 (Трубопровод PE100 SDR17 PN10 ф110x6,6)	m	1 976,00	174,98 8,48	345 755,18 16 748,62
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 976,00	0,73 0,24	1 436,37 467,14
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 (Втулка под фланец ф110)	buc	16,00	260,43 69,19	4 166,85 1 107,07
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	5,00	424,55 69,19	2 122,76 345,96

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ ф110х110)				
19	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 (Отвод полиэтиленовый 90* PN ф110)	buc	7,00	405,16 69,19	2 836,13 484,34
20	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 (Отвод полиэтиленовый 45* PN ф110)	buc	6,00	413,60 69,19	2 481,63 415,15
21	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,50	1 048,87 443,98	524,44 221,99
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				359 323,35 19 790,27
		1.4. Распределительный колодец ф2000мм-1шт				
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,16	1 396,46 509,71	3 016,36 1 100,98
23	111331	Elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, (КЦД-20)	buc	1,00	2 575,00 0,00	2 575,00 0,00
24	111332	Elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	1 410,00 0,00	1 410,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.0 m, (KIQ20-9a)				
25	111333	Elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, (KIQ20-9)	buc	1,00	1 410,00 0,00	1 410,00 0,00
26	111334	Elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, (KIQП1-20-2)	buc	1,00	2 201,00 0,00	2 201,00 0,00
27	111335	Elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIQ0-1)	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
28	111336	Capac cu rama tip "T"	buc	1,00	1 416,66 0,00	1 416,66 0,00
29	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10	1 048,93 443,98	104,89 44,40
30	111337	Стоимость стреманок	kg	20,50	16,00 0,00	328,00 0,00
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,025	402,26 220,26	10,06 5,51
32	111338	Соединительные элементы МС	kg	13,60	16,00 0,00	217,60 0,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014	402,34 220,34	5,63 3,08
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,23	419,44 80,72	96,47 18,57
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,90	96,22 5,19	182,83 9,86

1	2	3	4	5	6	7
36	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	11,30	57,86 49,01	653,77 553,82
		Total Распределительный колодуц ф2000мм-1шт Inclusiv salariu				13 718,27 1 736,22
		Total Retele exterioare de canalizare C1n Inclusiv salariu				458 475,57 65 733,10

		Total	lei	458 475,57
		Asigurarile sociala	24,00 %	15 775,94
		Transportare materialelor	4,00 %	14 889,17
		Total	100,00 +	489 140,69
		Cheltuieli de regie	8,00 %	39 131,25
		Total	100,00 +	528 271,94
		Beneficiu de deviz	3,00 %	15 848,16
		Total	100,00 +	544 120,10
		TVA	20,00 %	108 824,02
				652 944,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 733,10

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare C1H**

Valoarea de deviz 652 944,12 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,475	57,66	488,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,38	57,66	252,55
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,322	57,66	18,57
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,171	57,66	9,86
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	315,462	57,66	18 189,54
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,1016	57,66	467,14
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,149	57,66	8,59
8.	7212030022700	Sudor	h-om	40,80	57,66	2 352,53
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	634,1112	57,66	36 562,85
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,37	57,66	78,99
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1344	57,66	353,71
12.	9312040019600	Sapator	h-om	120,536	57,66	6 950,11
		Total manopera				65 733,10

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (ASFALT DE TIP SMBG-II UC)	t	0,1349	1 258,33	169,75
2.	1234560	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,00	2 575,00	2 575,00
3.	1234561	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9a	buc	1,00	1 410,00	1 410,00
4.	1234562	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9	buc	1,00	1 410,00	1 410,00
5.	1234563	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,00	2 201,00	2 201,00
6.	1234564	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1	buc	1,00	90,00	90,00
7.	1234565	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,00	1 416,66	1 416,66
8.	1234566	Стремянки	kg	20,50	16,00	328,00
9.	1234567	Соединительные элементы МС	kg	13,60	16,00	217,60
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,2921	240,00	70,10
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5741	240,00	137,76
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4415	240,00	105,96
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	203,0978	60,00	12 185,87
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4581	75,00	34,36
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2028	35,00	7,10
16.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	16,6448	22,00	366,19
17.	2521216701001d110	Трубопровод PE 100 SDR 17 PN10 ф110x6,6	m	2 045,7528	160,00	327 320,45
18.	25231567138111	Втулка под фланец ф110	buc	16,16	110,00	1 777,60

	10					
19.	252315671381145	Отвод полиэтиленовый 45* PN10 ф100	buc	6,06	261,66	1 585,66
20.	252315671381190	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф100	buc	7,07	253,30	1 790,83
21.	2523156713811T110	Тройник PE ф110x110	buc	5,05	272,50	1 376,13
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	140,482	1,55	217,75
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6196	810,00	501,88
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1876	810,00	151,96
25.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0678	810,00	54,92
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	131,84	2,50	329,60
27.	2874117300000d100	Задвижка чугуная фланцевая с обрезным клином ф100мм	buc	5,20	1 991,66	10 356,63
28.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1963	15,00	2,94
29.	2875274428200d100	Фланец стальной свободный ф100мм	buc	16,48	245,00	4 037,60
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,5115	0,00	0,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,187	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				372 229,28

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,952	245,25	969,23
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,724	74,20	1 686,12
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,72	74,20	2 724,62
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0566	195,04	11,02
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,318	125,77	4 316,17
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,4335	228,11	2 836,21
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,904	228,11	206,21
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36	16,10	5,80
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,1852	46,00	4 148,52
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6288	300,00	1 088,64
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15	300,00	45,00
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,7888	210,00	2 475,65
		Total utilaje de constructii				20 513,19

Total	lei	458 475,57
Asigurarile sociale	24,00 %	15 775,94
Transportare materialelor	4,00 %	14 889,17
Total	100,00 +	489 140,69
Cheltuieli de regie	8,00 %	39 131,25
Total	100,00 +	528 271,94
Beneficiu de deviz	3,00 %	15 848,16
Total	100,00 +	544 120,10
TVA	20,00 %	108 824,02

Total deviz:

652 944,12

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau**

Investitor Primaria or. Cricova

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. Retele exterioare de canalizare C1n				
		1.1. Земляные работы.				
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			257,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	125,77	257,83
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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			986,50 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	46,00	477,94
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			301,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	301,11
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			282,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	125,77	282,98
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,00	6,45
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,96 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,24
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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			248,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			986,50 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	46,00	477,94
12	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			96,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,50
		1.2. Трубопроводная арматура				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 103,04 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000d100	Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином ф100мм	buc	1,0000	1 991,66	2 071,33
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной свободный ф100мм)	buc			329,28 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200d100	Фланец стальной свободный ф100мм	buc	1,0000	245,00	252,35
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
		1.3. Трубы и фасонные части.				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубопровод PE100 SDR17 PN10 ф110x6,6)	m			174,98 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001d110	Трубопровод PE 100 SDR 17 PN10 ф110x6,6	m	1,0150	160,00	165,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	74,20	0,85
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,73 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	245,25	0,49
17	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			260,43

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Втулка под фланец ф110)				69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811110	Втулка под фланец ф110	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
18	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 (Тройник PE ф110x110)	buc			424,55 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811110	Тройник PE ф110x110	buc	1,0100	272,50	275,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
19	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 (Отвод полиэтиленовый 90* PN ф110)	buc			405,16 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381190	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф100	buc	1,0100	253,30	255,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
20	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 (Отвод полиэтиленовый 45* PN ф110)	buc			413,60 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381145	Отвод полиэтиленовый 45* PN10 ф100	buc	1,0100	261,66	264,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
21	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 048,87 443,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,55	295,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	60,00	47,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.4. Распределительный колодуз ф2000мм-1шт				
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 396,46 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	810,00	232,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	810,00	70,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
23	111331	Elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, (КЦД-20)	buc			2 575,00 0,00
	1234560	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
24	111332	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 410,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminilor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, (KIQ20-9a)				0,00
	1234561	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-9a	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
25	111333	Elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, (KIQ20-9)	buc			1 410,00
						0,00
	1234562	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-9	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
26	111334	Elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, (KIQII-20-2)	buc			2 201,00
						0,00
	1234563	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-2	buc	1,0000	2 201,00	2 201,00
27	111335	Elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIQ0-1)	buc			90,00
						0,00
	1234564	Placi prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,0000	90,00	90,00
28	111336	Capac cu rama tip "T"	buc			1 416,66
						0,00
	1234565	Capac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 416,66	1 416,66
29	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 048,93
						443,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,55	295,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	60,00	47,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
30	111337	Стоимость стреманок	kg			16,00
						0,00
	1234566	Стремянки	kg	1,0000	16,00	16,00
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			402,26
						220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
32	111338	Соединительные элементы MC	kg			16,00
						0,00
	1234567	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	16,00	16,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			402,34
						220,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			419,44
						80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	195,04	33,92
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			96,22
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (ASFALT DE TIP SMBG-II UC)	t	0,0710	1 258,33	89,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	195,04	1,69
36	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2			57,86

1	2	3	4	5	6	7
		monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	810,00	4,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
S. Vinari

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Lucrari de constructii.Statie de pompare de canalizare

Valoarea de deviz 130 647,15 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 teransamente				
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	2,11	257,83 0,00	544,02 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,52	118,78 118,78	774,44 774,44
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,42	282,98 0,00	118,85 0,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,74	248,64 0,00	432,63 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,74	986,50	1 716,51

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			508,56	884,90
6	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	43,44	17,87 17,87	776,47 776,47
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	71,04	20,98 0,00	1 490,60 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,42	34,79 0,00	14,61 0,00
		Total Lucrari de teransamente Inklusiv salariu				5 868,15 2 435,81
		2. Fundatiile				
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,69	173,96 51,89	294,00 87,70
10	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...	m3	5,30	1 216,67 253,70	6 448,35 1 344,63
11	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	31,80	96,72 69,19	3 075,64 2 200,31
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	357,60	19,62 3,06	7 014,67 1 092,82
13	CL18A	Confectii metalice (Grinda pentru gofraj L=3380 -3buc) plansa 2	kg	128,46	26,41 12,11	3 392,80 1 555,47

1	2	3	4	5	6	7
14	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	0,13	777,71 371,33	101,10 48,27
		Total Fundatiile Inklusiv salariu				20 326,56
		3. Peretii				6 329,20
15	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	m3	9,30	1 216,67 253,70	11 315,02 2 359,45
16	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	74,40	83,37 54,78	6 202,82 4 075,41
17	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,80	19,05 2,65	186,71 25,99
18	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 056,00	17,90 1,50	18 901,51 1 583,11
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe	m2	70,62	83,97 9,23	5 929,97 651,51

1	2	3	4	5	6	7
		toata suprafata cu mastic de bitum				
		Total Peretii Inclusiv salariu				42 536,03 8 695,47
		4. Planseul				
20	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...	m3	4,00	1 216,67 253,70	4 866,67 1 014,82
21	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	18,18	95,99 69,19	1 745,16 1 257,91
22	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	34,00	35,83 25,95	1 218,18 882,20
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	544,20	20,11 3,29	10 942,67 1 788,58
24	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	18,18	46,15 14,41	839,07 262,06
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	18,18	21,00 2,31	381,73 41,93

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Planseul Inclusiv salariu				19 993,47 5 247,50
		5. Pereu				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (толщина 0,12)	m3	0,84	389,15 57,08	326,89 47,95
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7,00	125,32 2,88	877,24 20,18
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 204,13 68,13

		Total	lei	89 928,34
		Asigurarile sociala	24,00 %	5 466,27
		Transportare materialelor	4,00 %	2 477,23
		Total	100,00 +	97 871,83
		Cheltuieli de regie	8,00 %	7 829,75
		Total	100,00 +	105 701,58
		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 171,05
		Total	100,00 +	108 872,62
		TVA	20,00 %	21 774,52
		130 647,15		
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 776,12

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Lucrari de constructii.Statie de pompare de canalizare

Valoarea de deviz 130 647,15 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	74,40	57,66	4 289,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,1736	57,66	4 334,51
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	73,98	57,66	4 265,69
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,59	57,66	2 513,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,35	57,66	20,18
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,545	57,66	262,06
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,0264	57,66	693,44
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8372	57,66	48,27
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2846	57,66	74,07
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,4074	57,66	1 407,33
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,597	57,66	2 571,46
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,816	57,66	2 295,79
		Total manopera				22 776,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9269	2,90	5,59
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (ASFALT DE TIP SMBG-II UC)	t	0,658	1 258,33	827,98
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	240,00	1,20
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,021	300,00	6,30
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,966	240,00	231,84
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,509	60,00	30,54
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,859	60,00	111,54
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1268	5,00	0,63
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1275	3 200,00	408,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2039	3 200,00	652,48
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1096	3 200,00	350,72
12.	2010237318750	Distantieri	buc	206,016	0,10	20,60
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	12,9834	100,00	1 298,34
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	161,7834	0,90	145,61
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0815	900,00	73,35
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2535	20,00	5,07
17.	2320187315789	Decofrol	kg	14,9256	15,00	223,88

18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	242,766	9,00	2 184,89
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,014	29,00	29,41
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,507	31,00	15,72
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715	28,00	2,00
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	157,6206	1,55	244,31
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,5532	3,30	160,23
24.	2663102100000	Beton	m3	19,351	875,00	16 932,13
25.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,3636	810,00	294,52
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	155,364	19,00	2 951,92
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,045	16,00	160,72
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 006,745	16,00	32 107,92
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	11,00	0,85
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2846	14,50	18,63
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,219	14,50	90,18
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,018	14,50	130,76
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	128,46	14,00	1 798,44
34.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	13,60	14,50	197,20
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,8585	14,00	68,02
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6423	22,84	14,67
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,314	1,50	55,97
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,314	0,50	18,66
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6219	0,25	0,16
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,7314	16,00	59,70
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0277	0,00	0,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8879	0,00	0,00
43.	4100126202818	Apa	m3	0,3803	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				61 930,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0626	46,00	48,88
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5313	175,00	92,98
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4764	35,00	16,68
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8842	248,19	219,45
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0371	221,04	8,20
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0371	195,04	7,24
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0371	175,00	6,49
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,2705	125,77	662,87
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8966	228,11	432,63
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0588	228,11	13,41
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,16	16,10	179,68
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,0786	46,00	831,62
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,79	52,08	93,22
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,5016	171,90	1 117,63
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,5302	197,95	1 490,60
		Total utilaje de construcții				5 221,57

Total	lei	89 928,34
Asigurarile sociale	24,00 %	5 466,27
Transportare materialelor	4,00 %	2 477,23
Total	100,00 +	97 871,83
Cheltuieli de regie	8,00 %	7 829,75

Total	100,00 +	105 701,58
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 171,05
Total	100,00 +	108 872,62
TVA	20,00 %	21 774,52

Total deviz: **130 647,15**

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor Primaria or. Cricova
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de teransamente				
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			257,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	125,77	257,83
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			282,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	125,77	282,98
4	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			248,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
5	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			986,50 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	46,00	477,94
6	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			20,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	197,95	20,98
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,79 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	2,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	228,11	31,94
		2. Fundatiile				
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,96 51,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,32
10	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...	m3			1 216,67 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	875,00	910,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
11	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			96,72 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,62 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
13	CL18A	Confectii metalice (Grinda pentru gofraj L=3380 -3buc) plansa 2	kg			26,41 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	22,84	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
14	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			777,71 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	29,00	226,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		3. Peretii				
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 216,67 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	875,00	910,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			83,37 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
17	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,05 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	57,66	2,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
18	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,90 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	57,66	1,50
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			83,97 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	19,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,30	1,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,90	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,08	1,15
		4. Planseul				
20	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...	m3			1 216,67 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	875,00	910,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
21	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			95,99 69,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
22	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			35,83 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,50	5,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	248,19	2,48
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,11 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	248,19	0,25
24	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			46,15 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	60,00	1,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	810,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,00	0,42
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			21,00 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,68
		5. Pereu				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (толщина 0,12)	m3			389,15 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,32
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			125,32

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (ASFALT DE TIP SMBG-II UC)	t	0,0940	1 258,33	118,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	195,04	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	0,93

APROBAT:

Intocmit
S. Vinari

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de pompare de canalizare.Utilaj, tevi si armatura

Valoarea de deviz 1 064 633,69 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. Трубопроводы и арматураю.				
1	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm	buc	1,00	11,53 11,53	11,53 11,53
2	111441	Шток управления (стоимость)	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
3	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,00	1 427,11 611,20	1 427,11 611,20
4	111442	Стоимость разгрузочнй плиты	buc	1,00	327,50 0,00	327,50 0,00
5	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	510,48 226,60	510,48 226,60
6	111443	Стоимость ковера	buc	1,00	775,00 0,00	775,00 0,00
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	10,00	188,94 9,57	1 889,41 95,72

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Труба PEHD ф160x9,5)				
8	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	10,00	1,31 0,43	13,12 4,29
9	111444	Флюгарка ф160	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Трубопроводы и арматураю. Inclusiv salariu				7 054,14 949,34
		2. Монтажные работы				
10	111445	Монтаж канализационной насосной станции (УЧТЕН В ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Монтаж задвижки безколодезной ф250)	buc	1,00	196,11 57,66	196,11 57,66
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				196,11 57,66
		3. Оборудование.				
12	111446	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16. В комплект поставки входит: 2 насосных агрегата (1рабочий, 1 резервный), шкаф управления с дистанц передачи данных, внутр. трубопроводы с запирю. арматурой и обратными клапанами; система механического взмучивания осадка, сигнализаторы уровня; уплотнительные муфты; крепежные элементы; специальные устройства для установки насоса на дне шахты, контейнер для твердых отходов, безколодезная задвижка на	buc	1,00	734 583,00 0,00	734 583,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		подводящем трубопроводе. Насос - Q=25м3/час; H=40м; N=12,3 квт (Насос WILLO Rexa PRO VO5DA- 328/EADOX2-TO105-540-0)- 2шт. Насос WILLO Drain MTC 40F16.15 /7, для взмучивания осадка в резервуаре.				
13	111447	Задвижка безколодезная ф250	buc	1,00	10 300,00 0,00	10 300,00 0,00
14	111448	Тренога телескопическая с ручной талью 1,5м	buc	1,00	14 580,00 0,00	14 580,00 0,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				759 463,00

		Total	lei	766 713,25
		Asigurarile sociala	24,00 %	241,68
		Transportare materialelor	4,00 %	30 595,18
		Total	100,00 +	797 550,11
		Cheltuieli de regie	8,00 %	63 804,01
		Total	100,00 +	861 354,12
		Beneficiu de deviz	3,00 %	25 840,62
		Total	100,00 +	887 194,74
		TVA	20,00 %	177 438,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 064 633,69 1 007,00

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de pompare de canalizare.Utilaj, tevi si armatura

Valoarea de deviz 1 064 633,69 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 № 2-3-2:				

Manopera:

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	57,66	87,64
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,69
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,06	57,66	580,06
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0944	57,66	63,10
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	57,66	67,46
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	57,66	196,04
		Total manopera				1 007,00

Materiale:

1.	1231231	Шток управления	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
2.	1231232	Разгрузочная плита	buc	1,00	327,50	327,50
3.	1231233	Ковера	buc	1,00	775,00	775,00
4.	1231234	Флюгарка ф160	buc	0,00	25,00	0,00
5.	1231235	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16	buc	1,00	734 583,00	734 583,00
6.	1231236	Задвижка безколодезная ф250	buc	1,00	10 300,00	10 300,00
7.	1231237	Тренога телескопическая с ручной талью 1,5м	buc	1,00	14 580,00	14 580,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2294	240,00	55,06
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	120,00	19,20
10.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	240,00	26,40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	60,00	6,60
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0365	1 100,00	40,15
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0041	3 200,00	13,12
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1218	75,00	9,13
15.	2521216701001	Труба PEHD ф160x9,5	m	10,3022	168,00	1 730,77
16.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,135	875,00	118,13
17.	2664102101126	Var	kg	0,1116	3,20	0,36
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0101	810,00	8,18
19.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	20,00	21,00
20.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	22,00	61,60
21.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,50	43,00	64,50
22.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,61	38,00	23,18

		S 7240				
23.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,03	15,00	15,45
24.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0812	14,00	1,14
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				764 879,46

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,036	245,25	8,83
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,125	74,20	9,28
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	45,00	13,50
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	118,06	61,39
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,446	300,00	733,80
		Total utilaje de constructii				826,80

Total	lei	766 713,25
Asigurarile sociale	24,00 %	241,68
Transportare materialelor	4,00 %	30 595,18
Total	100,00 +	797 550,11
Cheltuieli de regie	8,00 %	63 804,01
Total	100,00 +	861 354,12
Beneficiu de deviz	3,00 %	25 840,62
Total	100,00 +	887 194,74
TVA	20,00 %	177 438,95

Total deviz:

**1 064 633,
69**

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau**

Investitor Primaria or. Cricova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Трубопроводы и арматураю.				
1	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm	buc			11,53 11,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2000	57,66	11,53
2	111441	Шток управления (стоимость)	buc			2 100,00 0,00
	1231231	Шток управления	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
3	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 427,11 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	875,00	118,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	810,00	8,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	55,06
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
4	111442	Стоимость разгрузочный плиты	buc			327,50 0,00
	1231232	Разгрузочная плита	buc	1,0000	327,50	327,50
5	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			510,48 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	60,00	6,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	43,00	64,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	38,00	23,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	118,06	61,39
6	111443	Стоимость ковера	buc			775,00 0,00
	1231233	Ковера	buc	1,0000	775,00	775,00
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Труба	m			188,94 9,57

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD ф160x9,5)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001	Труба PEHD ф160x9,5	m	1,0150	168,00	173,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 100,00	4,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,20	0,93
8	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,31 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	245,25	0,88
9	111444	Флюгарка ф160	buc			0,00 0,00
	1231234	Флюгарка ф160	buc	1,0000	25,00	
		2. Монтажные работы				
10	111445	Монтаж канализационной насосной станции (УЧТЕН В ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Монтаж задвижки безколодезной ф250)	buc			196,11 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	15,00	15,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		3. Оборудование.				
12	111446	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16. В комплект поставки входит: 2 насосных агрегата (1рабочий, 1 резервный), шкаф управления с дистанц передачи данных, внутр. трубопроводы с запирию. арматурой и обратными клапанами; система механического взмучивания осадка, сигнализаторы уровня; уплотнительные муфты; крепежные элементы; специальные устройства для установки насоса на дне шахты, контейнер для твердых отходов, безколодезная задвижка на подводящем трубопроводе. Насос - Q=25м3/час; H=40м; N=12,3 квт (Насос WILLO Rexa PRO VO5DA-328/EADOX2-TO105-540-0)- 2шт. Насос WILLO Drain MTC 40F16.15 /7, для взмучивания осадка в резервуаре.	buc			734 583,00 0,00
	1231235	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16	buc	1,0000	734 583,00	734 583,00
13	111447	Задвижка безколодезная ф250	buc			10 300,00 0,00
	1231236	Задвижка безколодезная ф250	buc	1,0000	10 300,00	10 300,00
14	111448	Тренога телескопическая с ручной талью 1,5м	buc			14 580,00 0,00
	1231237	Тренога телескопическая с ручной талью 1,5м	buc	1,0000	14 580,00	14 580,00

APROBAT:

**Intocmit
S. Vinari**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica (Marca AEE)

Valoarea de deviz 175 877,95 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 constructii				
		1.1. BJI-10кВ (L=0.022kg0)				
1	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95)	buc	1,00	5 057,32 455,51	5 057,32 455,51
2	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	2,00	139,34 25,37	278,68 50,74
3	33-04-005- 1	-Montarea traverselor	buc	2,00	79,68 69,19	159,35 138,38
4	201-92860- 1	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	198,32 0,00	198,32 0,00
5	201-92862	Traversa TM2	buc	1,00	243,71 0,00	243,71 0,00
6	33-04-015- 1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	0,20	136,84 103,79	27,37 20,76
7	335000434	Conductor de legare la pamint 3П1	m	2,00	30,51 0,00	61,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total BJ-10kB (L=0.022kg0) Inclusiv salariu				6 025,77 665,40
		1.2. PT				
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=30m)	m3	9,00	76,69 76,69	690,19 690,19
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,00	55,93 55,93	503,37 503,37
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	0,50	1 800,57 259,47	900,28 129,74
		Total PT Inclusiv salariu				2 093,84 1 323,30
		1.3. KJI-4,kV (L=0.011km)				
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu (L=11m)	m3	4,62	76,69 76,69	354,30 354,30
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,62	55,93 55,93	258,40 258,40
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,025	1 642,32 227,64	41,06 5,69
		Total KJI-4,kV (L=0.011km) Inclusiv salariu				653,75 618,39
		1.4. Iluminat exterior				
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor de interval din beton armat, cu un singur picior (CB95)	buc	1,00	447,34 219,11	447,34 219,11
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	139,34 25,37	139,34 25,37

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	3,36	76,69 76,69	257,67 257,67
17	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,36	55,93 55,93	187,93 187,93
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				1 032,28 690,07
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 805,65 3 297,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. BJI-10kV(L=0.022km0)				
18	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor, conductori neizolati din otel-aluminiu cu sectiunea AC-70mm2	1 km	0,023	6 523,96 3 299,91	150,05 75,90
19	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	16,00	29,83 26,52	477,34 424,38
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	214,42 172,98	214,42 172,98
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,26	4 804,31 2 710,02	1 249,12 704,61
22	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	1,00	17,51 13,84	17,51 13,84
23	201-9266-01	Bratari din otel X1	buc	1,00	29,94 0,00	29,94 0,00
24	500-9056	Caciula de polietilena K6	buc	3,00	3,92 0,00	11,76 0,00
25	3350516-3	Dispozitiv de stringere НБ-2-6	buc	6,00	251,03 0,00	1 506,18 0,00
26	3350537-7	Urechuse У1-7-16	buc	7,00	123,72 0,00	866,04 0,00
27	335000523	Dispozitiv de stringere de ramificare ПА-2	buc	9,00	37,50 0,00	337,50 0,00
28	3350516-36	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-2-1	buc	4,00	44,11 0,00	176,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	3350516-41	Dispozitiv de stringere de ramificare A2A	buc	6,00	82,50 0,00	495,00 0,00
30	201-9041-2	Verigi intermediare ПРТ-7	buc	6,00	57,38 0,00	344,28 0,00
31	33501514-02	(Серъга) CP-7-17	buc	7,00	43,05 0,00	301,35 0,00
32	201-9041-11	Verigi de sustinere ПГН-2-6	buc	1,00	107,58 0,00	107,58 0,00
		Total БЛ-10кВ(L=0.022km0) Inclusiv salariu				6 284,51 1 391,70
		2.2. PT				
33	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,11	1 872,37 1 734,99	2 078,33 1 925,84
34	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,00	479,10 345,38	479,10 345,38
35	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,00	2 309,73 1 550,48	2 309,73 1 550,48
36	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc	1,00	2 137,86 1 239,69	2 137,86 1 239,69
37	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,00	739,97 201,23	739,97 201,23
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,86 50,16	52,86 50,16
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	258,09 133,77	258,09 133,77
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	214,42 172,98	214,42 172,98
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,00	278,59 136,65	278,59 136,65

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350				
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	259,29 162,02	259,29 162,02
43	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	105,52 68,04	105,52 68,04
44	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	258,09 133,77	258,09 133,77
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	180,89 89,95	180,89 89,95
46	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	445,58 228,33	445,58 228,33
47	10-08-019-04	-Fotoreleu	buc	1,00	37,15 34,60	37,15 34,60
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm l=5 m	10 buc	0,80	1 855,99 478,00	1 484,79 382,40
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	2 661,87 1 095,54	798,56 328,66
50	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	5 273,89 2 000,80	105,48 40,02
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	1 033,69 714,99	20,67 14,30
52	33321124-09	Cablu BBΓHГ 4x16mm2	m	2,00	120,83 0,00	241,66 0,00
53	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	2,00	32,50 0,00	65,00 0,00
		Total PT Inclusiv salariu				12 551,64 7 238,28
		2.3. KJI-0,4kV (L=0.011km)				
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1	100 m	0,02	1 033,69 714,99	20,67 14,30

1	2	3	4	5	6	7
		kg				
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava metalica pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	<u>1 054,63</u> 714,98	<u>158,19</u> 107,25
56	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,11	<u>1 729,59</u> 382,29	<u>190,25</u> 42,05
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,13	<u>1 283,49</u> 789,94	<u>166,85</u> 102,69
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,12	<u>7 468,96</u> 2 392,89	<u>896,28</u> 287,15
59	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	<u>5 342,64</u> 2 000,80	<u>213,71</u> 80,03
60	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	<u>2 661,87</u> 1 095,54	<u>266,19</u> 109,55
61	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,00	<u>209,16</u> 137,81	<u>209,16</u> 137,81
62	3332018-3	Cablu АПБбШп-1 5x10mm2	m	14,00	<u>30,00</u> 0,00	<u>420,00</u> 0,00
63	33320118-11	Cablu АПвБбШп 5x16mm2	m	9,00	<u>36,67</u> 0,00	<u>330,03</u> 0,00
64	33321124-20	Cablu BBГ 5x10mm2	m	2,00	<u>89,17</u> 0,00	<u>178,34</u> 0,00
65	3332123-05	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	5,00	<u>7,75</u> 0,00	<u>38,75</u> 0,00
66	44400117-2	Teava din otel d=40mm	m	12,00	<u>36,24</u> 0,00	<u>434,88</u> 0,00
67	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m	4,00	<u>18,70</u> 0,00	<u>74,80</u> 0,00
		Total КЛ-0,4kV (L=0.011km)				3 598,10
		Inclusiv salariu				880,83
		2.4. Puminat exterior				
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	<u>240,42</u> 196,62	<u>240,42</u> 196,62

1	2	3	4	5	6	7
69	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc	1,00	<u>76,06</u> 66,31	<u>76,06</u> 66,31
70	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	<u>281,06</u> 190,85	<u>281,06</u> 190,85
71	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,09	<u>5 740,86</u> 1 775,93	<u>516,68</u> 159,83
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	<u>1 030,31</u> 714,98	<u>30,91</u> 21,45
73	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,08	<u>1 729,59</u> 382,29	<u>138,37</u> 30,58
74	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,08	<u>1 307,15</u> 789,94	<u>104,57</u> 63,20
75	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,135	<u>578,78</u> 323,49	<u>78,14</u> 43,67
76	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,135	<u>334,31</u> 132,06	<u>45,13</u> 17,83
77	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	4,00	<u>17,51</u> 13,84	<u>70,03</u> 55,35
78	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (Токоотвод)	100 m	0,15	<u>1 741,03</u> 1 158,97	<u>261,15</u> 173,84
79	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Otel rotund d=20mm)	buc	1,00	<u>68,26</u> 40,36	<u>68,26</u> 40,36
80	33410015-20	Corp de iluminat stradal	buc	1,00	<u>470,00</u> 0,00	<u>470,00</u> 0,00
81	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,00	<u>110,00</u> 0,00	<u>110,00</u> 0,00
82	3332037-18	Cablu АПВБбШп 3x6mm2	m	11,00	<u>14,04</u>	<u>154,44</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
83	3331018-017	Conductor ПБ3 1,5mm2	m	27,00	2,42	65,34
					0,00	0,00
84	334000127-02	Consola KC1	buc	1,00	112,86	112,86
					0,00	0,00
85	3370027	Cutie de ramificare Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,00	226,80	226,80
					0,00	0,00
86	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m	3,00	24,16	72,48
					0,00	0,00
87	44400011	Teava din otel d=20mm	m	6,00	16,83	100,98
					0,00	0,00
88	33330002	Nisip	m3	1,00	28,00	28,00
					0,00	0,00
89	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,00	31,75	127,00
					0,00	0,00
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				3 378,69 1 059,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 812,94 10 570,72
		3. Utilaj				
		3.1. БЛ-10кВ (L=0.022km0)				
90	555-100015-9	Decuplator-siguranta 1 pol, CUT-OUT	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
					0,00	0,00
91	110-9041-12	Izolatori SF-20	buc	3,00	100,00	300,00
					0,00	0,00
92	110-9049-11	Izolator ПС70-E	buc	13,00	208,33	2 708,29
					0,00	0,00
		Total БЛ-10кВ (L=0.022km0) Inclusiv salariu				6 758,29
		3.2. PT				
93	55510113-2	Substatie de transformare completa КТПН-40	buc	1,00	44 400,00	44 400,00
					0,00	0,00
94	5551014-6	Tranformator de forta ТМГ-40-Y1 Y/Y _H -0	buc	1,00	24 000,00	24 000,00
					0,00	0,00
95	555053-05	Panou BZUM-TF-01-100A	set	1,00	3 240,00	3 240,00
					0,00	0,00
96	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A) CL1	buc	1,00	5 750,00	5 750,00
					0,00	0,00
97	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,00	67,38	67,38

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
98	130-1007-9	-Detensionatoare ОПС1 В 3Р, In=30kA, Un=400V, In=60kA (МОР10-3-В)	buc	3,00	1 060,00 0,00	3 180,00 0,00
99	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395x310x120	buc	1,00	436,33 0,00	436,33 0,00
100	3336107-7	-Comutator de pachet ППЗ-63	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
101	555-100026	-Intrerupator BH32/1/20, 20A	buc	1,00	21,25 0,00	21,25 0,00
102	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,00	67,42 0,00	67,42 0,00
103	5550236-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,00	30,08 0,00	30,08 0,00
104	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9A 230В/АС3	buc	3,00	75,08 0,00	225,24 0,00
105	338100036	-Fotoreleu ФР-602	buc	1,00	72,25 0,00	72,25 0,00
		Total PT Inclusiv salariu				81 839,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 598,24

		Total	lei	124 216,83
		Asigurarile sociala	24,00 %	3 328,29
		Transportare materialelor	4,00 %	4 210,51
		Total	100,00 +	131 755,63
		Cheltuieli de regie	8,00 %	10 540,45
		Total	100,00 +	142 296,08
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 268,88
		Total	100,00 +	146 564,96
		TVA	20,00 %	29 312,99
				175 877,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 867,88

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica (Marca AEE)**

Valoarea de deviz 175 877,95 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	165,7085	57,66	9 554,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,1387	57,66	123,32
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,0376	57,66	117,49
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,9849	57,66	229,77
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,415	57,66	1 696,07
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,0164	57,66	2 134,37
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	57,66	12,11
		Total manopera				13 867,88

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	38 000,00	30,40
2.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0018	15 500,00	27,90
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	18 000,00	1,80
4.	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0000	40,42	0,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	42 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0412	0,10	0,00
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	26 500,00	2,65
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	35 065,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0062	13 000,00	81,90
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	34 500,00	10,35
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0368	12 500,00	460,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0648	12 500,00	810,00
14.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0006	10 333,33	6,20
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	14 000,00	8,40
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 000,00	29,40
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041	14 000,00	57,40

18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	11 000,00	2,20
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	23 000,00	55,20
20.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2125	40,42	89,43
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,086	10,00	0,86
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,579	23,00	105,32
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2562	29,40	7,53
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,858	0,82	8,08
25.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00	14,00	98,00
26.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	25,00	60,00
27.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	39,00	0,47
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,105	65,00	6,83
29.	1019852	Vopsea	kg	1,6017	30,00	48,05
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	5,00	0,00
31.	110-9041-12	Izolatori SF-20	buc	3,00	100,00	300,00
32.	110-9049-11	Izolator ПС70-E	buc	13,00	208,33	2 708,29
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,00	0,00
34.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	150,00	30,00
35.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,0001	25 500,00	2,55
36.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1365	25,00	3,41
37.	11111014-1	Stilpi din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95)	buc	2,00	1 375,00	2 750,00
38.	11111014-2	Stilp de interval din beton armat , cu un singur picior (CB95)	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
39.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	35 000,00	10,50
40.	130-1007-9	-Detensionatoare ОПС1 B 3P, In=30kA, Un=400V, In=60kA (MOP10-3-B)	buc	3,00	1 060,00	3 180,00
41.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3634	240,00	87,22
42.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3953	60,00	23,72
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2775	1,00	0,28
44.	201-9041-11	Verigi de sustinere ППН-2-6	buc	1,00	107,58	107,58
45.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	18,00	0,00
46.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
47.	201-9266-01	Bratari din otel X1	buc	1,00	29,94	29,94
48.	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,00	31,75	127,00
49.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	15 000,00	0,00
50.	201-92860-1	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	198,32	198,32
51.	201-92862	Traversa TM2	buc	1,00	243,71	243,71
52.	2019041-2	Verigi intermediare ППТ-7	buc	6,00	57,38	344,28
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,049	10 166,67	498,17
54.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5772	16,00	9,24
55.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,11	16,00	17,76
56.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,222	86,00	19,09
57.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1776	18,00	3,20
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,777	17,00	13,21
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,555	16,00	8,88
60.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4,6944	1,55	7,28
61.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	138,5475	1,55	214,75
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,5462	810,00	442,42
63.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,776	11,67	20,73
64.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,11	12,08	13,41
65.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,666	40,42	26,92
66.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,66	0,60	4,00
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,66	0,18	1,20
68.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,111	25,00	2,77
69.	3331018-017	Conductor ПБ3 1,5mm2	m	27,00	2,42	65,34
70.	33320118-11	Cablu АПББШП 5x16mm2	m	9,00	36,67	330,03
71.	3332018-3	Cablu АПББШП-1 5x10mm2	m	14,00	30,00	420,00
72.	3332037-18	Cablu АПББШП 3x6mm2	m	11,00	14,04	154,44

73.	33321124-09	Cablu BBГнг 4x16mm2	m	2,00	120,83	241,66
74.	33321124-20	Cablu BBГ 5x10mm2	m	2,00	89,17	178,34
75.	3332123-05	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	5,00	7,75	38,75
76.	33330002	Nisip	m3	1,00	28,00	28,00
77.	3336107-7	-Comutator de pachet ППЗ-63	buc	1,00	350,00	350,00
78.	334000127-02	Consola KC1	buc	1,00	112,86	112,86
79.	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,00	110,00	110,00
80.	33410015-20	Corp de iluminat stradal	buc	1,00	470,00	470,00
81.	335000434	Conductor de legare la pamint 3П1	m	2,00	30,51	61,02
82.	335000523	Dispozitiv de stringere de ramificare ПА-2	buc	9,00	37,50	337,50
83.	33501514-02	(Серѣа) CP-7-17	buc	7,00	43,05	301,35
84.	3350516-3	Dispozitiv de stringere НБ-2-6	buc	6,00	251,03	1 506,18
85.	3350516-36	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-2-1	buc	4,00	44,11	176,44
86.	3350516-41	Dispozitiv de stringere de ramificare А2А	buc	6,00	82,50	495,00
87.	3350537-7	Urechuse У1-7-16	buc	7,00	123,72	866,04
88.	3370027	Cutie de ramificare У614У2 (10 cleme)	buc	1,00	226,80	226,80
89.	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 1НО	buc	3,00	75,08	225,24
90.	338100036	-Fotoreleu ФР-602	buc	1,00	72,25	72,25
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,774	0,00	0,00
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,698	0,00	0,00
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,154	0,00	0,00
94.	44400011	Teava din otel d=20mm	m	6,00	16,83	100,98
95.	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m	3,00	24,16	72,48
96.	44400117-2	Teava din otel d=40mm	m	12,00	36,24	434,88
97.	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	2,00	32,50	65,00
98.	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X By=25MM	m	4,00	18,70	74,80
99.	500-9056	Caciula de polietilena K6	buc	3,00	3,92	11,76
100.	5009030	Flanse	10 buc	0,2142	8,00	1,71
101.	5009031	Scoabe	10 buc	2,586	14,00	36,20
102.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	320,00	26,82
103.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,108	60,00	6,48
104.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,894	7,00	27,26
105.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,66	9,00	365,94
106.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	35,00	2,10
107.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,98	3,00	35,94
108.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0036	1 000,00	3,60
109.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01	0,00	0,00
110.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0236	100,00	2,36
111.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	24,00	0,24
112.	5009368	Cleme in asortiment	buc	26,52	17,00	450,84
113.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2779	32,40	9,00
114.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,231	148,00	34,19
115.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0041	50,00	0,20
116.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0065	6,00	0,04
117.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5304	120,00	63,65
118.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	2 500,00	25,00
119.	502-9079	Conductori neizolati din otel-aluminiu cu sectiunea AC-70mm2	t	0,019	15,90	0,30
120.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15,90	0,01
121.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,11	45,50	5,00
122.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2023	100,00	20,23
123.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	18 000,00	5,40
124.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,106	38,38	4,07
125.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3402	33,33	11,34
126.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0782	27,00	2,11

127.	5550086-07	Dulap de distributie IIP _H -243-1 36 YXJ3 IP31, 395x310x120	buc	1,00	436,33	436,33
128.	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120-A) CL1	buc	1,00	5 750,00	5 750,00
129.	5550236-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,00	30,08	30,08
130.	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,00	67,42	67,42
131.	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,00	67,38	67,38
132.	555053-05	Panou BZUM-TF-01-100A	set	1,00	3 240,00	3 240,00
133.	555100015-9	Decuplator-siguranta 1 pol, CUT-OUT	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
134.	555100026	-Intrerupator BH32/1/20, 20A	buc	1,00	21,25	21,25
135.	55510113-2	Substatie de transformare completa KTHH-40	buc	1,00	44 400,00	44 400,00
136.	5551014-6	Tranformator de forta TMΓ-40-Y1 Y/Y _H -0	buc	1,00	24 000,00	24 000,00
Total materiale de construcții						105 262,81

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,72	98,00	70,56
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,8939	204,98	183,23
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,5811	180,00	1 004,62
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	171,90	123,77
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,3362	30,00	40,09
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4002	30,00	42,01
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,016	137,98	692,11
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3409	80,00	27,27
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,36	10,00	33,60
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,10	40,00	4,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3496	98,49	920,84
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	150,00	33,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	59,85	13,17
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,64	204,77	540,59
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,72	204,10	759,25
16.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0777	50,00	3,88
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0095	228,11	2,14
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,315	16,10	5,07
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0299	25,00	0,75
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,38	35,00	13,30
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,839	35,00	64,36
22.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0222	357,45	7,94
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1313	171,90	22,57
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,24	65,00	80,60
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7958	130,57	103,91
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,2611	90,00	293,51
Total utilaje de construcții						5 086,14

Total	lei	124 216,83
Asigurarile sociale	24,00 %	3 328,29
Transportare materialelor	4,00 %	4 210,51
Total	100,00 +	131 755,63
Cheltuieli de regie	8,00 %	10 540,45
Total	100,00 +	142 296,08
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 268,88
Total	100,00 +	146 564,96
TVA	20,00 %	29 312,99

Total deviz: **175 877,95**

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor Primaria or. Cricova
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. BJI-10kV (L=0.022kg0)				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95)	buc			5 057,32 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	42 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,10	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	11111014-1	Stilpi din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95)	buc		1 375,00	2 750,00
	11111014-2	Stilp de interval din beton armat , cu un singur picior (CB95)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,77	380,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	130,57	52,23
2	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			139,34 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	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	204,98	49,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	171,90	41,26
3	33-04-005-1	-Montarea traverselor	buc			79,68 69,19
	1	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,90
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00003	35 000,00	1,75
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	130,57	7,83
4	201-92860-1	Traversa M2-10-SP	buc			198,32 0,00
	201-92860-1	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	198,32	198,32
5	201-92862	Traversa TM2	buc			243,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201-92862	Traversa TM2	buc	1,0000	243,71	243,71
6	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			136,84 103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,00012	40,42	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	40,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	130,57	13,06
7	335000434	Conductor de legare la pamint 3II1	m			30,51 0,00
	335000434	Conductor de legare la pamint 3II1	m	1,0000	30,51	30,51
		1.2. PT				
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=30m)	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			1 800,57 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	810,00	842,72
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,55	429,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	4,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		1.3. KJI-4,kV (L=0.011km)				
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu (L=11m)	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 642,32 227,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	810,00	842,40
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	291,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	60,00	47,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	3,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	43,32
		1.4. Iluminat exterior				

1	2	3	4	5	6	7
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor de interval din beton armat, cu un singur picior (CB95)	buc			447,34 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,10	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	100,00	10,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	130,57	24,81
15	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			139,34 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	98,00	23,52
	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	204,98	49,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	171,90	41,26
16	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
17	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. BJI-10кВ(L=0.022km0)				
18	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor, conductori neizolati din otel-aluminiu cu sectiunea AC-70mm2	1 km			6 523,96 3 299,91
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,91
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	100,00	10,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	27,00	91,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	502-9079	Conductori neizolati din otel-aluminiu cu sectiunea AC-70mm2	t		15,90	13,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	204,98	1 549,83
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	80,00	1 185,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	130,57	373,54
19	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			29,83 26,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	23,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	90,00	0,45
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			214,42 172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	23,00	8,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	90,00	9,90
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 804,31 2 710,02
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 000,00	43,08
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	17,00	1 734,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	120,00	244,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	98,49	18,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	90,00	9,90
22	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			17,51 13,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	10,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	90,00	0,09
23	201-9266-01	Bratari din otel X1	buc			29,94 0,00
	201-9266-01	Bratari din otel X1	buc	1,0000	29,94	29,94
24	500-9056	Caciula de polietilena K6	buc			3,92 0,00
	500-9056	Caciula de polietilena K6	buc	1,0000	3,92	3,92
25	3350516-3	Dispozitiv de stringere НБ-2-6	buc			251,03 0,00
	3350516-3	Dispozitiv de stringere НБ-2-6	buc	1,0000	251,03	251,03
26	3350537-7	Urechuse У1-7-16	buc			123,72 0,00
	3350537-7	Urechuse У1-7-16	buc	1,0000	123,72	123,72
27	335000523	Dispozitiv de stringere de ramificare ПА-2	buc			37,50 0,00
	335000523	Dispozitiv de stringere de ramificare ПА-2	buc	1,0000	37,50	37,50
28	3350516-36	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-2-1	buc			44,11 0,00
	3350516-36	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-2-1	buc	1,0000	44,11	44,11
29	3350516-41	Dispozitiv de stringere de ramificare А2А	buc			82,50 0,00
	3350516-41	Dispozitiv de stringere de ramificare А2А	buc	1,0000	82,50	82,50
30	201-9041-2	Verigi intermediare ПРТ-7	buc			57,38 0,00
	2019041-2	Verigi intermediare ПРТ-7	buc	1,0000	57,38	57,38
31	33501514-02	(Серѣа) СР-7-17	buc			43,05 0,00
	33501514-02	(Серѣа) СР-7-17	buc	1,0000	43,05	43,05
32	201-9041-11	Verigi de sustinere ПГН-2-6	buc			107,58 0,00
	201-9041-11	Verigi de sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	107,58	107,58
		2.2. PT				

1	2	3	4	5	6	7
33	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			1 872,37 1 734,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	12,08	12,08
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	11,67	18,67
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,60	3,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,18	1,08
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	40,42	24,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	17,00	11,90
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	16,00	8,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	16,00	16,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	86,00	17,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	18,00	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	16,00	8,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	357,45	7,15
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	50,00	3,50
34	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			479,10 345,38
	1	Muncitor	h-om	5,9900	57,66	345,38
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00004	35 065,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,42	3,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	10,00	0,40
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	9,00	36,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	33,33	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	180,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	98,49	8,86
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	65,00	17,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	90,00	0,54
35	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 309,73 1 550,48
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	204,10	759,25
36	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc			2 137,86 1 239,69
	1	Muncitor	h-om	21,5000	57,66	1 239,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	13 000,00	65,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	14,00	98,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	9,00	27,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	32,40	0,97
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	2 500,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	180,00	594,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	90,00	88,20
37	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc			739,97 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,42	10,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	23,00	5,98

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	10 166,67	305,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	98,49	127,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	90,00	29,70
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,86
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	26 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	90,00	0,90
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			258,09
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,42	2,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	23,00	8,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 166,67	20,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	9,00	54,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,38	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	33,33	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	90,00	0,45
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			214,42
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	23,00	8,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	90,00	9,90
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			278,59
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,42	4,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,49	69,93
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	59,85	13,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	90,00	6,30
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc			259,29

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A				162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,42	2,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	23,00	10,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 166,67	30,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	9,00	27,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,38	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	33,33	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	180,00	1,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	90,00	0,81
43	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			105,52
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	23,00	5,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	9,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	38,38	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	33,33	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	90,00	0,36
44	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			258,09
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,42	2,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	23,00	8,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 166,67	20,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	9,00	54,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,38	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	33,33	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	90,00	0,45
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			180,89

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A				89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,42	2,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 166,67	10,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	9,00	54,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,38	0,23
	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	33,33	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	90,00	0,18
46	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			445,58
						228,33
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,42	2,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	10,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	23,00	12,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	65,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 166,67	91,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	9,00	54,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	148,00	4,59
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	38,38	1,84
	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	0,0660	33,33	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	180,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	98,49	13,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	90,00	0,72
47	10-08-019-04	-Fotoreleu	buc			37,15
						34,60
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	25 500,00	2,55
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm l=5 m	10 buc			1 855,99
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	23 000,00	46,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,42	31,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	98,49	250,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	90,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 661,87 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	23 000,00	46,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,42	24,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	98,49	308,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	90,00	12,60
50	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 273,89 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	26 500,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	65,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 000,00	700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,42	42,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,82	17,88
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	14,00	350,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	7,00	70,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	90,00	19,80
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 033,69 714,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	45,50	22,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	90,00	35,10
52	33321124-09	Cablu BBГHГ 4x16mm2	m			120,83 0,00
	33321124-09	Cablu BBГHГ 4x16mm2	m	1,0000	120,83	120,83
53	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40mm	m			32,50 0,00
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40mm	m	1,0000	32,50	32,50
		2.3. КЛ-0,4kV (L=0.011km)				
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 033,69 714,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,50	22,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	90,00	35,10
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava metalica pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 054,63 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	23,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,50	22,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	90,00	35,10
56	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 729,59 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	180,00	898,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	90,00	449,10
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 283,49 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	26,54
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	10,77
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	90,00	35,10
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 468,96 2 392,89
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	32,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,42	42,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	29,40	24,11
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	8,00	8,16
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	14,00	57,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	6,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	137,98	3 697,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	98,49	632,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	90,00	72,00
59	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 342,64 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	26 500,00	66,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	32,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 000,00	735,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,42	42,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,82	17,88
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	14,00	350,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	7,00	70,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	90,00	19,80
60	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 661,87 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	23 000,00	46,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,42	24,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	98,49	308,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	90,00	12,60
61	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			209,16 137,81
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002	35 065,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,42	3,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	9,00	36,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,33
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	18 000,00	5,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	33,33	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	98,49	8,86
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	90,00	0,18
62	3332018-3	Cablu АПБ6Шп-1 5x10mm2	m			30,00 0,00
	3332018-3	Cablu АПБ6Шп-1 5x10mm2	m	1,0000	30,00	30,00
63	33320118-11	Cablu АПБ6Шп 5x16mm2	m			36,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33320118-11	Cablu АПвБ6Шп 5x16mm2	m	1,0000	36,67	36,67
64	33321124-20	Cablu BBГ 5x10mm2	m			89,17
						0,00
	33321124-20	Cablu BBГ 5x10mm2	m	1,0000	89,17	89,17
65	3332123-05	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m			7,75
						0,00
	3332123-05	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	1,0000	7,75	7,75
66	44400117-2	Teava din otel d=40mm	m			36,24
						0,00
	44400117-2	Teava din otel d=40mm	m	1,0000	36,24	36,24
67	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m			18,70
						0,00
	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X By=25MM	m	1,0000	18,70	18,70
		2.4. Iluminat exterior				
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			240,42
						196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	90,00	1,80
69	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc			76,06
						66,31
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	39,00	0,47
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	24,00	0,24
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15,90	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	33,33	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	90,00	1,80
70	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			281,06
						190,85
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,42	2,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 166,67	20,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	32,40	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	148,00	29,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	38,38	0,77
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	33,33	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,2500	98,49	24,62

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	90,00	0,18
71	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 740,86 1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	28,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,42	42,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	29,40	24,11
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	8,00	8,16
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	14,00	57,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	6,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	180,00	84,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	137,98	2 759,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	98,49	632,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	90,00	42,30
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 030,31 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,50	22,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	90,00	35,10
73	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 729,59 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	180,00	898,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	90,00	449,10
74	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 307,15 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	43,13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	17,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	90,00	35,10
75	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			578,78 323,49
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	11 000,00	8,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,32
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,00	85,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	33,33	5,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	90,00	0,93
76	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			334,31 132,06
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,06
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 000,00	8,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,00	85,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	33,33	5,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	90,00	0,93
77	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			17,51 13,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	10,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	90,00	0,09
78	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (Токоотвод)	100 m			1 741,03 1 158,97
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,97
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	10 333,33	41,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,42	36,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,82	6,72
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,00	21,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,49	330,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	90,00	9,90
79	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Otel rotund d=20mm)	buc			68,26 40,36
	1	Muncitor	h-om	0,7000	57,66	40,36
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00177	15 500,00	27,90
80	33410015-20	Corp de iluminat stradal	buc			470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33410015-20	Corp de iluminat stradal	buc	1,0000	470,00	470,00
81	33400201-48	Lampa LED-50	buc			110,00
						0,00
	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,0000	110,00	110,00
82	3332037-18	Cablu АПвБ6Шп 3x6mm2	m			14,04
						0,00
	3332037-18	Cablu АПвБ6Шп 3x6mm2	m	1,0000	14,04	14,04
83	3331018-017	Conductor ПБ3 1,5mm2	m			2,42
						0,00
	3331018-017	Conductor ПБ3 1,5mm2	m	1,0000	2,42	2,42
84	334000127-02	Consola KC1	buc			112,86
						0,00
	334000127-02	Consola KC1	buc	1,0000	112,86	112,86
85	3370027	Cutie de ramificare Y614Y2 (10 cleme)	buc			226,80
						0,00
	3370027	Cutie de ramificare Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	226,80	226,80
86	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m			24,16
						0,00
	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m	1,0000	24,16	24,16
87	44400011	Teava din otel d=20mm	m			16,83
						0,00
	44400011	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	16,83	16,83
88	33330002	Nisip	m3			28,00
						0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	28,00	28,00
89	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc			31,75
						0,00
	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	1,0000	31,75	31,75
		3. Utilaj				
		3.1. ВЛ-10кВ (L=0.022km0)				
90	555-100015-9	Decuplator-siguranta 1 pol, CUT-OUT	buc			1 250,00
						0,00
	555100015-9	Decuplator-siguranta 1 pol, CUT-OUT	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
91	110-9041-12	Izolatori SF-20	buc			100,00
						0,00
	110-9041-12	Izolatori SF-20	buc	1,0000	100,00	100,00
92	110-9049-11	Izolator ПС70-E	buc			208,33
						0,00
	110-9049-11	Izolator ПС70-E	buc	1,0000	208,33	208,33
		3.2. PT				
93	55510113-2	Substatie de transformare completa КТПН-40	buc			44 400,00
						0,00
	55510113-2	Substatie de transformare completa КТПН-40	buc	1,0000	44 400,00	44 400,00
94	5551014-6	Tranformator de forta ТМГ-40-Y1 Y/YH-0	buc			24 000,00
						0,00
	5551014-6	Tranformator de forta ТМГ-40-Y1 Y/YH-0	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
95	555053-05	Panou BZUM-TF-01-100A	set			3 240,00
						0,00
	555053-05	Panou BZUM-TF-01-100A	set	1,0000	3 240,00	3 240,00

1	2	3	4	5	6	7
96	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A) CL1	buc			5 750,00 0,00
	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120-A) CL1	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
97	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47- 29//3/40C	buc			67,38 0,00
	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47- 29//3/40C	buc	1,0000	67,38	67,38
98	130-1007-9	-Detensionatoare ОПС1 B 3P, In=30kA, Un=400V, In=60kA (MOP10-3-B)	buc			1 060,00 0,00
	130-1007-9	-Detensionatoare ОПС1 B 3P, In=30kA, Un=400V, In=60kA (MOP10-3-B)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
99	5550086-07	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	buc			436,33 0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	buc	1,0000	436,33	436,33
100	3336107-7	-Comutator de pachet ПП3-63	buc			350,00 0,00
	3336107-7	-Comutator de pachet ПП3-63	buc	1,0000	350,00	350,00
101	555-100026	-Intrerupator BH32/1/20, 20A	buc			21,25 0,00
	555100026	-Intrerupator BH32/1/20, 20A	buc	1,0000	21,25	21,25
102	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47- 29//3/32C	buc			67,42 0,00
	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47- 29//3/32C	buc	1,0000	67,42	67,42
103	5550236-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			30,08 0,00
	5550236-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	30,08	30,08
104	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9A 230B/AC3	buc			75,08 0,00
	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230B/AC3 IHO	buc	1,0000	75,08	75,08
105	338100036	-Fotoreleu ФР-602	buc			72,25 0,00
	338100036	-Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	72,25	72,25

APROBAT:

Intocmit
S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Plan general

Valoarea de deviz 113 412,94 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. Sistematizare verticala				
1	TsC03E1	Sapatura 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. I	100 m3	0,09	654,67 0,00	58,92 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,80	25,44 0,00	274,75 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,09	291,61 0,00	26,24 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,31	371,14 0,00	115,05 0,00
5	TsC22D1	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 TSB19B1	100 m3	0,04	771,20 0,00	30,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (surplus de sol)	100 m3	0,27	755,39 0,00	203,96 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	45,90	25,44 0,00	1 167,70 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,04	732,36 0,00	29,29 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				1 906,77
		2. Accese (65 m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=0,1m)	m3	6,50	236,01 21,33	1 534,05 138,67
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,15 m)	m3	9,75	452,19 34,60	4 408,87 337,31
		Total Accese (65 m2) Inclusiv salariu				5 942,92 475,98
		3. Pereul (5 m2)				
11	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 M100	m3	0,75	1 194,92 221,99	896,19 166,49
		Total Pereul (5 m2) Inclusiv salariu				896,19 166,49
		4. Canal de scurgere fortificat (37m)				

1	2	3	4	5	6	7
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Rigola R-2 (500*400-700* 470(h) "pentru canal de scurgere "Radial Plus"))	buc	74,00	491,54 121,09	36 373,85 8 960,36
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Оголовок водосбора R-4 (500*380-480* 240(h) "Radial Plus"))	buc	1,00	317,54 121,09	317,54 121,09
		Total Canal de scurgere fortificat (37m) Inclusiv salariu				36 691,39 9 081,45
		5. Gardul				
14	CO06B3	EUROGARD H=2,00 m (sectii panou gard euro 2000*2500*3,8 mm - 18 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*40*2 L=2,5 m - 20 buc; capac patrat 60*40 - 20 buc; sistem de fixare zincat - 80 buc; beton M100 - 1,12 m3)	m	44,00	492,54 77,84	21 671,59 3 425,00
15	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	14,20	21,12 4,56	299,83 64,68
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=2,0 0m latimea 5.00m din (set) (panou din sirma de otel d=3,8mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,2 m3)	m2	7,65	964,92 98,60	7 381,62 754,28
17	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	0,70	21,11 4,55	14,78 3,19
		Total Gardul Inclusiv salariu				29 367,83 4 247,15
		6. Spatii verzi				
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,06	683,39 0,00	41,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsH09C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distantata de pina 100m: arbusti	100m2	6,00	379,83 299,83	2 278,99 1 798,99
20	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Ienupar cazacesc" (3 ani)	buc	6,00	281,25 20,76	1 687,52 124,55
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,30	594,72 277,92	178,42 83,38
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 185,93 2 006,91

		Total	lei	78 991,02
		Asigurarile sociala	24,00 %	3 834,72
		Transportare materialelor	4,00 %	2 135,41
		Total	100,00 +	84 961,15
		Cheltuieli de regie	8,00 %	6 796,89
		Total	100,00 +	91 758,04
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 752,74
		Total	100,00 +	94 510,79
		TVA	20,00 %	18 902,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		113 412,94 15 978,00

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Plan general

Valoarea de deviz 113 412,94 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,5875	57,66	783,46
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1175	57,66	64,44
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	182,98	57,66	10 550,63
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8,255	57,66	475,98
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,686	57,66	1 999,99
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,377	57,66	79,40
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4535	57,66	83,81
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,344	57,66	423,45
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,1866	57,66	1 509,92
		Total manopera				15 978,00

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,72	1,00	0,72
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,188	80,00	575,04
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot "Ienupar cazacesc" (3-4 ani)	buc	6,24	250,00	1 560,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,9793	235,60	466,32
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,8853	245,00	2 911,90
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,8075	245,00	442,84
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0306	125,00	3,83
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,1215	125,00	1 140,19
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,9431	125,00	242,89
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,06	35,00	2,10
11.	2010237318750	Distantieri	buc	2,235	0,10	0,22
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2,0 0m latimea 5.00 m din (set)	set	1,00	6 500,00	6 500,00
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,06	2,50	0,15
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,765	31,00	23,71
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	632,2699	1,55	980,02
16.	2663102100000	Beton	m3	0,7803	875,00	682,76

17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,0376	810,00	7 320,46
18.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,45	810,00	364,50
19.	26661228006001	Rigola R-2 (500*400-700* 470(h)	buc	74,00	275,00	20 350,00
20.	26661228006001 2	Оголовок водосброса R-4 (500*380-480* 240(h)	buc	1,01	100,00	101,00
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,2725	16,00	244,36
22.	27107037003401	capac patrat 60*40	kg	20,00	7,50	150,00
23.	27107037003402	sistem de fixare zincat	buc	80,00	8,33	666,40
24.	2732103646250	Panou sectii gard euro 2000*2500*3,8 mm	buc	18,00	300,00	5 400,00
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,149	14,50	2,16
26.	28111063020051	stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m	buc	20,00	160,00	3 200,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8798	22,84	20,09
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,60	0,50	15,30
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,60	0,30	9,18
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,60	0,30	9,18
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7595	0,00	0,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	2,9825	0,00	0,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2338	0,00	0,00
Total materiale de constructii						53 385,32

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,105	218,00	22,89
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,105	172,51	18,11
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,153	204,10	31,23
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	37,50	171,90	6 446,25
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7215	282,00	203,46
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,51	221,00	775,71
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0477	35,00	1,67
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,783	335,73	262,88
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0636	241,00	15,33
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7143	241,00	172,15
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,45	19,25	8,66
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,32	100,00	132,00
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0477	257,80	12,30
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1875	204,10	38,27
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,0102	240,00	1 442,45
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2957	150,00	44,35
Total utilaje de constructii						9 627,71

Total	lei	78 991,02
Asigurarile sociale	24,00 %	3 834,72
Transportare materialelor	4,00 %	2 135,41
Total	100,00 +	84 961,15
Cheltuieli de regie	8,00 %	6 796,89
Total	100,00 +	91 758,04
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 752,74
Total	100,00 +	94 510,79

TVA	20,00 %	18 902,16
-----	---------	-----------

Total deviz: 113 412,94

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor Primaria or. Cricova
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC03E1	Sapatura 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. I	100 m3			654,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	335,73	654,67
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			25,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	240,00	25,44
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			291,61 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	241,00	291,61
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			371,14 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	241,00	371,14
5	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			771,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	241,00	771,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (surplus de sol)	100 m3			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			25,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	240,00	25,44
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			732,36 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	35,00	41,74
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	241,00	383,19
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	257,80	307,43
		2. Accese (65 m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=0,1m)	m3			236,01 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	125,00	163,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,81
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	282,00	13,54
10	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0,15 m)	m3			452,19 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,60	47,83
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	245,00	298,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	282,00	11,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,00	57,02
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		3. Pereul (5 m2)				
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfă conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3			1 194,92 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	875,00	910,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	19,25	11,55
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,02
		4. Canal de scurgere fortificat (37m)				
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Rigola R-2 (500*400-700* 470(h) "pentru canal de scurgere "Radial Plus")	buc			491,54 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	810,00	4,86
	26661228006001	Rigola R-2 (500*400-700* 470(h)	buc		275,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,55	3,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	125,00	1,00
	2922140006000	Macară pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Оголовок водосброса R-4 (500*380-480* 240(h) "Radial Plus")	buc			317,54 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	810,00	4,86
	266612280060012	Оголовок водосброса R-4 (500*380-480* 240(h)	buc	1,0100	100,00	101,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,55	3,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	125,00	1,00
	2922140006000	Macară pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
		5. Gardul				
14	CO06B3	EUROGARD H=2,00 m (secții panou gard euro 2000*2500*3,8 mm - 18 buc; stâlpi metalici din teavă patrată 60*40*2 L=2,5 m - 20 buc; capac patră 60*40 - 20 buc; sistem de fixare zincat - 80 buc; beton M100 - 1,12 m3)	m			492,54 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	810,00	166,37
	2732103646250	Panou sectii gard euro 2000*2500*3,8 mm	buc		300,00	122,73
	27107037003402	sistem de fixare zincat	buc		8,33	15,15
	27107037003401	capac patrat 60*40	kg		7,50	3,41
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	245,00	10,06
	28111063020051	stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m	buc		160,00	72,73
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	125,00	5,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,55	15,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
15	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			21,12 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=2,0 0m latimea 5.00m din (set) (panou din sirma de otel d=3,8mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,2 m3)	m2			964,92 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2,0 0m latimea 5.00 m din (set)	set		6 500,00	849,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	22,84	2,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,55	1,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	125,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	204,10	4,08
17	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			21,11 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
		6. Spatii verzi				
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			683,39 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	218,00	381,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	172,51	301,89
19	TsH09C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distantata de pina 100m: arbusti	100m2			379,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
20	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Ienupar cazacesc" (3 ani)	buc			281,25 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot "Ienupar cazacesc" (3-4 ani)	buc	1,0400	250,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	2,50	0,03
21	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			594,72 ----- 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80

APROBAT:

Intocmit
S. Vinari

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Costul generatorului -diesel (Marca AEE)

Valoarea de deviz 354 010,18 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. Utilaj				
1	332001-45	Electrogenerator insonorizat FOGO FDG 66 I 66/60kVA 53/48kW, 400V 50Hz, motor IVECO ATS inclus	buc	1,00	255 000,00 0,00	255 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				255 000,00

		Total	lei	255 000,00
		Transportare materialelor	4,00 %	10 200,00
		Total	100,00 +	265 200,00
		Cheltuieli de regie	8,00 %	21 216,00
		Total	100,00 +	286 416,00
		Beneficiu de deviz	3,00 %	8 592,48
		Total	100,00 +	295 008,48
		TVA	20,00 %	59 001,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		354 010,18

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Costul generatorului -diesel (Marca AEE)**

Valoarea de deviz 354 010,18 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:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	332001-45	Electrogenerator insonorizat FOGO FDG 66 I 66/60kVA 53/48kW, 400V 50Hz, motor IVECO ATS inclus	buc	1,00	255 000,00	255 000,00
		Total materiale de construcții				255 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	255 000,00
Transportare materialelor	4,00 %	10 200,00
Total	100,00 +	265 200,00
Cheltuieli de regie	8,00 %	21 216,00
Total	100,00 +	286 416,00
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 592,48
Total	100,00 +	295 008,48
TVA	20,00 %	59 001,70

Total deviz:

354 010,18

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in **Investitor** Primaria or. Cricova
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332001-45	Electrogenerator insonorizat FOGO FDG 66 I 66/60kVA 53/48kW, 400V 50Hz, motor IVECO ATS inclus	buc			255 000,00 0,00
	332001-45	Electrogenerator insonorizat FOGO FDG 66 I 66/60kVA 53/48kW, 400V 50Hz, motor IVECO ATS inclus	buc	1,0000	255 000,00	255 000,00

APROBAT:

Intocmit
S. Vinari

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.