

**Reconstructia retelelor de
canalizare or. Basarabeasca.
Statie de pompare a apelor uzate
ansamblului de locuinte din str.
Sovhoznaia Obiect nr. 55/2023**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Alimentara cu energie electrica. Канализационная насосная.

Valoarea de deviz 47 838,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета BZUM-TF-01)	buc	1,00	363,80 116,00	363,80 116,00
2	08-03-525-1	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 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-20А)	buc	1,00	153,10 104,50	153,10 104,50
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 5-60А)	buc	1,00	43,50 43,50	43,50 43,50
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/С10)	buc	1,00	136,37 78,00	136,37 78,00
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,00	167,80 118,50	167,80 118,50

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm pina la 600x600x350 (шкаф автоматического ввода резерва АВР-111-25)				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	136,37 78,00	545,46 312,00
7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМ, 380В, 25А)	buc	1,00	294,37 198,00	294,37 198,00
8	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМ, 380В, 9А)	buc	1,00	294,37 198,00	294,37 198,00
9	08-03-525-1	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 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20А)	buc	1,00	153,10 104,50	153,10 104,50
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р	set	1,00	185,90 150,00	185,90 150,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	136,37 78,00	136,37 78,00
12	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В, 9А)	buc	1,00	294,37 198,00	294,37 198,00
13	08-03-489-4	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 (электрогенератор 12 кВт в защитном кожухе)	buc	1,00	1 975,00 1 050,00	1 975,00 1 050,00
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,40	2 965,30 950,00	1 186,12 380,00
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,05	2 965,40	148,27

1	2	3	4	5	6	7
		otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=мм)			950,00	47,50
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,40	2 154,55 414,50	861,82 165,80
17	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. (5x16) мм2)	100 m	0,05	564,00 393,00	28,20 19,65
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. (5x6) мм2)	100 m	0,03	489,00 337,00	14,67 10,11
19	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 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. (3x1,5) мм2)	100 m	0,05	348,00 280,60	17,40 14,03
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПвБбШв-1 сеч. 5x6 мм2)	100 m	0,05	1 259,60 685,00	62,98 34,25
21		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	5,00	15,10 0,00	75,50 0,00
22		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x6 мм2	m	3,00	78,64 0,00	235,92 0,00
23		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x16 мм2	m	5,00	189,86 0,00	949,30 0,00
24		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШв -1 сеч. 5x6 мм2	m	5,00	11,66 0,00	58,30 0,00
25	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,05	3 286,80	164,34

1	2	3	4	5	6	7
	2	pina la 60 mm (металлорукав Д 40 мм)			1 790,00	89,50
26	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm (металлорукав Д 32 мм)	100 m	0,03	3 286,67 1 790,00	98,60 53,70
27		Металлорукав Д 40 мм	m	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
28		Металлорукав Д 32 мм	m	3,00	21,00 0,00	63,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 832,93
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			855,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			394,33
		<i>Total</i>				10 082,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 708,29
		<i>Total</i>				12 790,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			767,45
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				13 558,25 3 563,54
		2. Lucrari de constructie				
29	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 (Вс 5/В 75) (устройстве фундамента под электрогенератор)	m3	0,50	3 420,60 197,50	1 710,30 98,75
		<i>Total</i>	Lei			1 710,30
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			23,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			155,28
		<i>Total</i>				1 889,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			273,95
		<i>Total</i>				2 163,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			129,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 293,03 98,75
		3. Utilaj				
30		Шкаф учета BZUM-TF-01	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
31		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
32		Счетчик ZMR110ACe, 380В, 5-60А	buc	1,00	1 559,00 0,00	1 559,00 0,00
33		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
34		Шкаф автоматического ввода резерва АВР-111-25	buc	1,00	16 800,00 0,00	16 800,00 0,00
35		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/С25	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
36		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С8	buc	1,00	124,00 0,00	124,00 0,00
37		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00	34,00 0,00	34,00 0,00
38		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	43,00 0,00	43,00 0,00
39		Контактор малогабаритный 380В, 25А, КМ	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
40		Контактор малогабаритный 380В, 9А, КМ	buc	1,00	195,00 0,00	195,00 0,00
41		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
42		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	1 128,00 0,00	1 128,00 0,00
43		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	77,50 0,00	77,50 0,00
44		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
45		Электрогенератор 12 кВт в защитном кожухе в наличии у заказчика	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 729,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			284,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 014,25

		Total	Lei	39 865,53
		TVA	20 %	7 973,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		47 838,64
				3 662,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția rețelilor de
canalizare or. Basarabeasca.
Statie de pompare a apelor uzate
ansamblului de locuinte din str.
Sovhoznaia Obiect nr. 55/2023**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Alimentara cu energie electrica. Канализационная насосная.

Valoarea de deviz 47 838,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2025

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	71,2707	50,00	3 563,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,7750	50,00	88,75
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
		Total manopera				3 662,29

Materiale:

1.	0122222	Электрогенератор 12 кВт в защитном кожухе в наличии у заказчика	buc	1,0000	0,00	0,00
2.	10101614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0324	19 000,00	615,60
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0414	19 000,00	786,60
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0005	19 000,00	9,50
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	19 000,00	1,90
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	35 000,00	31,50
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6860	68,00	114,65
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0290	20,00	0,58
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6520	55,00	145,88
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,9440	5,00	69,72
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1400	50,00	7,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,9440	5,00	69,72
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1290	50,00	6,45
14.	1019852	Vopsea	kg	0,4995	75,00	37,45
15.	152604729008	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С8	buc	1,0000	124,00	124,00
16.	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	43,00	43,00
17.	1526047291601	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	34,00	34,00
18.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	35,00	35,00
19.	16833004	Шкаф учета ВЗУМ-ТF-01	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
20.	168330040	Счетчик ZMR110АСе, 380В, 5-60А	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
22.	225588700	Шкаф автоматического ввода резерва АВР-111-25	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
23.	2351970000	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,0000	125,00	125,00
24.	235197012	Контактор малогабаритный 380В, 25А, КМ	buc	1,0000	315,00	315,00
25.	2351970123	Контактор малогабаритный 380В, 9А, КМ	buc	1,0000	195,00	195,00
26.	2356900140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	98,00	98,00
27.	236594120120	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	98,00	98,00
28.	2663102100908	Beton marfa clasa В5/М75	m3	0,5176	3 000,00	1 552,80
29.	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	h-om	1,0000	77,50	77,50
30.	4569693202433	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	1 128,00	1 128,00
31.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6000	5,00	8,00
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0640	80,00	5,12
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,3860	5,00	11,93
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	61,1000	1,50	91,65
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,0000	15,00	180,00
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	200,00	0,08
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0065	125,00	0,81
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2238	75,00	16,78
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0005	100,00	0,05
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,3148	120,00	37,78

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
41.	55-012302	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШв -1 сеч. 5x6 мм2	m	5,0000	11,66	58,30
42.	74125877888	Металлорукав Д 32 мм	m	3,0000	21,00	63,00
43.	74125877889	Металлорукав Д 40 мм	m	5,0000	25,00	125,00
44.	78945614025	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/C25	buc	1,0000	98,00	98,00
45.	87930011	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	5,0000	15,10	75,50
46.	87930011026	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x6 мм2	m	3,0000	78,64	235,92
47.	879300110263	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5x16 мм2	m	5,0000	189,86	949,30
		Total materiale de construcții				29 225,57

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9060	150,00	285,90
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1610	100,00	16,10
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,7965	50,00	339,83
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	50,00	15,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6800	35,00	23,80
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3712	35,00	12,99
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	350,00	43,75
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		Total utilaje de construcții				1 384,87

Total	Lei	39 865,53
TVA	20 %	7 973,11

Total deviz:

47 838,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia retelelor de canalizare or. Basarabeasca. Statie de pompare a apelor uzate ansamblului de locuinte din str. Sovhoznaia
Obiect nr. 55/2023

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета BZUM-TF-01)	buc			363,80 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,00	10,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
2	08-03-525-1	Înteruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-20А)	buc			153,10 104,50
	1	Muncitor	h-om	2,0900	50,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	55,00	3,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	75,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,50	4,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110АСе, 380В, 5-60А)	buc			43,50 43,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (выключатель автоматический ВА47-29/3/С10)	buc			136,37 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (шкаф автоматического ввода резерва АВР-111-25)	buc			167,80 118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			136,37 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМ, 380В, 25А)	buc			294,37 198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	55,00	28,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	50,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	120,00	7,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
8	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМ, 380В, 9А)	buc			294,37 198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	55,00	28,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	50,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	120,00	7,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20А)	buc			153,10 104,50
	1	Muncitor	h-om	2,0900	50,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	55,00	3,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	75,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,50	4,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р	set			185,90 150,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле И=5А)	buc			136,37 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
12	08-03-529-3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В, 9А)	buc			294,37 198,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	50,00	198,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	55,00	28,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	50,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	120,00	7,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
13	08-03-489-4	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 (электрогенератор 12 кВт в защитном кожухе)	buc			1 975,00 1 050,00
	1	Muncitor	h-om	21,0000	50,00	1 050,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8500	150,00	277,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8500	350,00	647,50
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			2 965,30

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm (сталь круглая Д=20мм)				950,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	19 000,00	1 748,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	68,00	40,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=мм)	100 m			2 965,40 950,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	19 000,00	1 748,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	68,00	40,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,60
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 154,55 414,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	10101614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 000,00	1 539,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,00	53,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
17	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. (5x16) мм2)	100 m			564,00 393,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	80,00	64,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,40
	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	0,3200	120,00	38,40
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. (5x6) мм2)	100 m			489,00 337,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	80,00	64,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,33
19	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 (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. (3x1,5) мм2)	100 m			348,00 280,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	75,00	0,20
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПвБ6Шв-1 сеч. 5x6 мм2)	100 m			1 259,60 685,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 000,00	190,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 000,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
21		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3х1,5 мм2	m			15,10 0,00
	87930011	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3х1,5 мм2	m	1,0000	15,10	15,10
22		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5х6 мм2	m			78,64 0,00
	87930011026	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5х6 мм2	m	1,0000	78,64	78,64
23		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5х16 мм2	m			189,86 0,00
	879300110263	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5х16 мм2	m	1,0000	189,86	189,86
24		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШв -1 сеч. 5х6 мм2	m			11,66 0,00
	55-012302	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШв -1 сеч. 5х6 мм2	m	1,0000	11,66	11,66
25	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm (металлорукав Д 40 мм)	100 m			3 286,80 1 790,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	50,00	1 790,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,00	71,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,40
26	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm (металлорукав Д 32 мм)	100 m			3 286,67 1 790,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	50,00	1 790,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,00	71,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,33
27		Металлорукав Д 40 мм	m			25,00 0,00
	74125877889	Металлорукав Д 40 мм	m	1,0000	25,00	25,00
28		Металлорукав Д 32 мм	m			21,00 0,00
	74125877888	Металлорукав Д 32 мм	m	1,0000	21,00	21,00
		2. Lucrari de constructie				
29	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) (устройство фундамента под электрогенератор)	m3			3 420,60 197,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	50,00	177,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	3 000,00	3 105,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		3. Utilaj				
30		Шкаф учета BZUM-TF-01	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	16833004	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
31		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc			98,00
						0,00
	2356900140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	98,00	98,00
32		Счетчик ZMR110АСе, 380В, 5-60А	buc			1 559,00
						0,00
	168330040	Счетчик ZMR110АСе, 380В, 5-60А	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
33		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc			98,00
						0,00
	236594120120	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	98,00	98,00
34		Шкаф автоматического ввода резерва АВР-111-25	buc			16 800,00
						0,00
	225588700	Шкаф автоматического ввода резерва АВР-111-25	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
35		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/С25	buc			98,00
						0,00
	78945614025	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/С25	buc	1,0000	98,00	98,00
36		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С8	buc			124,00
						0,00
	152604729008	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С8	buc	1,0000	124,00	124,00
37		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc			34,00
						0,00
	1526047291601	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	34,00	34,00
38		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			43,00
						0,00
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	43,00	43,00
39		Контактор малогабаритный 380В, 25А, КМ	buc			315,00
						0,00
	235197012	Контактор малогабаритный 380В, 25А, КМ	buc	1,0000	315,00	315,00
40		Контактор малогабаритный 380В, 9А, КМ	buc			195,00
						0,00
	2351970123	Контактор малогабаритный 380В, 9А, КМ	buc	1,0000	195,00	195,00
41		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			35,00
						0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	35,00	35,00
42		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			1 128,00
						0,00
	4569693202433	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	1 128,00	1 128,00
43		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			77,50
						0,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	h-om	1,0000	77,50	77,50
44		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc			125,00
						0,00
	2351970000	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,0000	125,00	125,00
45		Электрогенератор 12 кВт в защитном кожухе в наличии у заказчика	buc			0,00
						0,00
	0122222	Электрогенератор 12 кВт в защитном кожухе в наличии у заказчика	buc	1,0000	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.