

**Lucrari de constructie a statiei
de tratare a levigatului produs
din deseuri menajere solide.**

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica (marca AEE.SU)

Valoarea de deviz 649 554,60 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB95-3)	buc	15,000	217,63 157,93	3 264,42 2 368,92
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB105-5)	buc	28,000	217,63 157,93	6 093,58 4 421,98
3	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	43,000	102,29 18,29	4 398,32 786,32
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	43,000	31,39 10,39	1 349,77 446,77
5		Pilon CB 95-3	buc	15,000	1 700,00 0,00	25 500,00 0,00
6		Pilon CB 105-5	buc	28,000	2 600,00 0,00	72 800,00 0,00
7		Анкерный зажим ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2200)	buc	9,000	162,00 0,00	1 458,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Кронштейн анкерный КАМ 4000 (СА 1500/2000)	buc	9,000	33,00 0,00	297,00 0,00
9		Комплект промежуточной подвески КОМП 1500 (SO 260)	buc	47,000	60,00 0,00	2 820,00 0,00
10		Хомут для самонесущих проводов ХС 360	buc	220,000	3,00 0,00	660,00 0,00
11		Лента из нержавеющей стали LM 50	m	120,000	10,00 0,00	1 200,00 0,00
12		Скрепа из нержавеющей стали СУ 20	buc	110,000	3,00 0,00	330,00 0,00
13		Хомут С440У2	buc	10,000	33,00 0,00	330,00 0,00
14		Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 240-300 мм.кв АММН 240-300	buc	3,000	84,00 0,00	252,00 0,00
15		Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 50-95 мм.кв АММН 50-95	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
16		Наконечник алюминиевый для кабелей сеч. 150 мм.кв DL 150	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
17		Гильза алюминиевая АМГ240-300	buc	12,000	47,00 0,00	564,00 0,00
18		Гильза для соединения ГИН95 (МУРТ 95 N)	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
19		Мачтовый рубильник SZ 46	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
20		Оперативная изолирующая штанга СТ33	buc	1,000	405,00 0,00	405,00 0,00
21		Ограничитель перенапряжений ОПН-440 ЗОИ	buc	8,000	630,00 0,00	5 040,00 0,00
22		Зажимы для подключения ограничителей перенапряжения ЗОИ	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
23		Комплект кабельных соединительных зажимов для соединения проводников СИП с кабелем, сечением 150-300 мм ² включают: 4 соединителя с болтами со срывными головками; 4 термоусаживаемые изолированные трубки; 1 внешнюю термоусаживаемую	set	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		трубку; 1 держатель зажимов.				
24	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (СИП-2)	1 km	1,350	2 272,95 1 450,44	3 068,48 1 958,10
25		Кабель СИП-2 3*240+1*95 mm2	m	1 350,000	180,00 0,00	243 000,00 0,00
		Total Piloni Inclusiv salariu				384 152,57 9 982,09
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
26	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	1,750	55,27 55,27	96,73 96,73
27	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 (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3	1,750	12,89 12,89	22,55 22,55
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,018	1 309,44 366,67	23,57 6,60
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri Inclusiv salariu				142,85 125,88
		1.3. Teava in pamint				
29	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d75)	1 km	0,005	5 528,00 5 528,00	27,64 27,64
30		Teava ПВД d75	m	5,000	18,33 0,00	91,65 0,00
		Total Teava in pamint Inclusiv salariu				119,29 27,64
		1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				

1	2	3	4	5	6	7
31	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	9,250	55,27 55,27	511,29 511,29
32	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	9,250	12,88 12,88	119,17 119,17
33	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,250	32,37 31,17	299,42 288,32
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu				929,88 918,78
		1.5. Confectii metalice				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (сталь листовая 10кг)	kg	10,000	27,39 8,31	273,92 83,12
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (окраска в один слой)	t	0,010	195,00 69,00	1,95 0,69
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 15кг)	kg	15,000	27,39 8,31	410,88 124,68
37	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (окраска в один	t	0,015	195,33 68,67	2,93 1,03

1	2	3	4	5	6	7
		слой)				
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				689,68 209,52
		<i>Total</i>	Lei			386 034,27
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			2 534,38
		<i>Total</i>	100,00 +			388 568,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			14 662,44
		<i>Total</i>	100,00 +			403 231,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			58 468,51
		<i>Total</i>	100,00 +			461 699,60
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			27 701,98
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				489 401,58 11 263,91
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт)	buc	1,000	174,20 98,50	174,20 98,50
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	48,45 46,55	193,79 186,19
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,005	3 562,00 2 586,00	17,81 12,93
41		Метизы	kg	5,000	40,00 0,00	200,00 0,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,050	1 653,20 515,40	82,66 25,77
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m	0,050	1 772,60 275,60	88,63 13,78
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	0,050	1 542,60 270,60	77,13 13,53
45		Caramida	buc	16,000	4,20 0,00	67,20 0,00
46	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,100	662,40	66,24

1	2	3	4	5	6	7
	4	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (затягивание кабеля в трубы)			465,50	46,55
47		Кабель АBBГнг-1 4*150mm ²	m	15,000	180,00 0,00	2 700,00 0,00
48	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба водогазопроводная 70*2,8мм)	100 m	0,100	7 505,80 2 805,30	750,58 280,53
49		Труба водогазопроводная d 70x2,8mm	m	10,000	30,00 0,00	300,00 0,00
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t	0,100	5 964,90 2 585,00	596,49 258,50
51		Accesorii din metal	kg	100,000	20,00 0,00	2 000,00 0,00
52		Профиль монтажный С- образный К108	buc	3,000	192,00 0,00	576,00 0,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	5,100	2 023,49 344,53	10 319,82 1 757,12
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,370	1 595,81 885,22	590,45 327,53
55		Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	88,000	40,00 0,00	3 520,00 0,00
56	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,116	1 512,50 835,34	175,45 96,90
57		Сталь круглая Ф6мм 0,43кг/м	m	11,600	29,00 0,00	336,40 0,00
58	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (металлорукав РЗ-ЦП)	100 m	0,010	6 417,00 1 970,00	64,17 19,70
59		Металлорукав РЗ-ЦП d50mm	m	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
60	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (автомат ВА57-35)	buc	1,000	313,98 114,71	313,98 114,71
61		Выключатель автоматический ВА57-35 250А	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (BZUM-TF-01)	buc	1,000	224,40 98,50	224,40 98,50
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,000	48,45 46,55	242,24 232,74
64	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG 410 CR)	buc	1,000	39,16 36,16	39,16 36,16
		<i>Total</i>	Lei			26 266,80
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			814,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			841,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 750,93
		<i>Total</i>	100,00 +			30 673,69
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 840,43
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 514,12 3 619,64
		3. Capitolul 3. Utilaj				
65		Ящик силовой ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
66		Шкаф учета ВZUM-TF-01-200-53	buc	1,000	6 700,00 0,00	6 700,00 0,00
67		Счетчик активной энергии ZMG 410 CR	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
68		Трансформатор тока 200/5А ТК-20	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
69		Изолированный выключатель-предохранитель БПВ 2	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
70		Рубильник на 250А ВР32-35	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 150,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			229,80
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				19 379,80

		Total	Lei			541 295,50
		Total	100,00 +			541 295,50
		TVA	20,00 %			108 259,10

1	2	3	4	5	6	7
						649 554,60
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				14 883,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de tratare a levigatului produs
din deseuri menajere solide.**

Formular Nr.3

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie eletrica (marca AEE.SU)

Valoarea de deviz 649 554,60 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	327,9436	41,56	13 629,37
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3200	41,56	54,86
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0412	41,56	1,72
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,7500	41,56	197,41
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,8163	41,56	989,80
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,39
		Total manopera				14 883,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3750	30,00	11,25
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	18 000,00	3,60
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0180	1 600,00	28,80
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4131	18 000,00	7 435,80
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	18 000,00	36,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	10 000,00	1,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0102	35 000,00	357,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,4159	42,00	227,47
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5110	65,00	228,22
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,0652	20,00	121,30
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0842	200,00	16,84
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0800	200,00	16,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,0652	20,00	121,30
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	35,00	0,56
16.	1019852	Vopsea	kg	1,3038	35,00	45,64
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0275	200,00	5,50
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,0060	35,00	0,21
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0845	35,00	2,95
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
22.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - сталь листовая	kg	10,0000	18,00	180,00
23.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - уголок	kg	15,0000	18,00	270,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1250	42,00	5,25
25.	4-11123	Pilon CB 95-3	buc	15,0000	1 700,00	25 500,00
26.	4-11124	Pilon CB 105-5	buc	28,0000	2 600,00	72 800,00

27.	4-11125	Анкерный зажим ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2200)	buc	9,0000	162,00	1 458,00
28.	4-11126	Кронштейн анкерный КАМ 4000 (СА 1500/2000)	buc	9,0000	33,00	297,00
29.	4-11127	Комплект промежуточной подвески КОМП 1500 (SO 260)	buc	47,0000	60,00	2 820,00
30.	4-11128	Хомут для самонесущих проводов ХС 360	buc	220,0000	3,00	660,00
31.	4-1112891	Скрепка из нержавеющей стали СУ 20	buc	110,0000	3,00	330,00
32.	4-1112892	Хомут С440У2	buc	10,0000	33,00	330,00
33.	4-1112893	Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 240-300 мм.кв АММН 240-300	buc	3,0000	84,00	252,00
34.	4-1112894	Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 50-95 мм.кв АММН 50-95	buc	1,0000	22,00	22,00
35.	4-1112895	Наконечник алюминиевый для кабелей сеч. 150 мм.кв DL 150	buc	12,0000	25,00	300,00
36.	4-1112896	Гильза алюминиевая АМГ240-300	buc	12,0000	47,00	564,00
37.	4-1112897	Гильза для соединения ГИН95 (МУПТ 95 N)	buc	4,0000	50,00	200,00
38.	4-1112898	Мачтовый рубильник SZ 46	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
39.	4-1112899	Оперативная изолирующая штанга СТ33	buc	1,0000	405,00	405,00
40.	4-11128991	Ограничитель перенапряжений ОПН-440 ЗОИ	buc	8,0000	630,00	5 040,00
41.	4-11128992	Зажимы для подключения ограничителей перенапряжения ЗОИ	buc	8,0000	25,00	200,00
42.	4-11128993	Комплект кабельных соединительных зажимов для соединения проводников СИП с кабелем, сечением 150-300 мм2 включают: 4 соединителя с болтами со срывными головками; 4 термоусаживаемые изолированные трубки; 1 внешнюю термоусаживаемую трубку; 1 держатель зажимов.	set	1,0000	600,00	600,00
43.	4-11129	Лента из нержавеющей стали LM 50	m	120,0000	10,00	1 200,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,50	0,50
45.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0150	170,00	2,55
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9250	12,00	11,10
47.	415527	Caramida	buc	16,0000	4,20	67,20
48.	41566527	Профиль монтажный С-образный К108	buc	3,0000	192,00	576,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0800	20,00	21,60
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0800	20,00	1,60
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,2200	5,00	6,10
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,8800	5,00	9,40
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	1 000,00	0,40
56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0138	200,00	2,76
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0204	200,00	4,08
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	40,00	0,08
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0005	200,00	0,10
60.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0039	30,00	0,12
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0250	40,00	1,00
62.	541566527	Выключатель автоматический ВА57-35 250А	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
64.	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	0,0740	40,00	2,96
65.	564226	Ящик силовой ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
66.	564262	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-200-53	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
67.	5642663	Счетчик активной энергии ZMG 410 CR	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
68.	5642664	Трансформатор тока 200/5А ТК-20	buc	3,0000	350,00	1 050,00
69.	5642665	Изолированный выключатель-	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

		предохранитель БПВ 2				
70.	5642666	Рубильник на 250А ВР32-35	buc	1,0000	400,00	400,00
71.	8-334933	Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	88,0000	40,00	3 520,00
72.	8-334934	Сталь круглая Ф6мм 0,43кг/м	m	11,6000	29,00	336,40
73.	8-33495	Металлорукав РЗ-ЦП d50mm	m	1,0000	50,00	50,00
74.	8-36349755	Труба водогазопроводная d 70x2,8mm	m	10,0000	30,00	300,00
75.	8-366341	Кабель АВВГнг-1 4*150mm2	m	15,0000	180,00	2 700,00
76.	8-36634296	Метизы	kg	5,0000	40,00	200,00
77.	8-3663496	Accesorii din metal	kg	100,0000	20,00	2 000,00
78.	82-2884	Кабель СИП-2 3*240+1*95 mm2	m	1 350,0000	180,00	243 000,00
79.	82-36635	Teava ПВД d75	m	5,0000	18,33	91,65
		Total materiale de construcții				406 749,43

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	16,3400	50,00	817,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	19,5260	100,00	1 952,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8969	100,00	189,69
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,3200	200,00	2 064,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500	30,00	4,50
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,6480	100,00	364,80
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,3740	100,00	437,40
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,6387	30,00	559,17
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,5300	50,00	26,50
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,5300	50,00	26,50
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	33,5400	40,00	1 341,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1697	100,00	16,97
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	50,00	11,50
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,5325	150,00	1 579,88
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8969	200,00	379,38
		Total utilaje de construcții				9 818,09

Total	Lei	541 295,50
Total	100,00 +	541 295,50
TVA	20,00 %	108 259,10

Total deviz:

649 554,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Investitor
Obiect № 70

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB95-3)	buc			217,63
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,93
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	40,00	31,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB105-5)	buc			217,63
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,93
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	40,00	31,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
3	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			102,29
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			31,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
5		Pilon CB 95-3	buc			1 700,00
	4-11123	Pilon CB 95-3	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
6		Pilon CB 105-5	buc			2 600,00
	4-11124	Pilon CB 105-5	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
7		Анкерный зажим ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2200)	buc			162,00
	4-11125	Анкерный зажим ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2200)	buc	1,0000	162,00	162,00
8		Кронштейн анкерный КАМ 4000 (СА 1500/2000)	buc			33,00
	4-11126	Кронштейн анкерный КАМ 4000 (СА 1500/2000)	buc	1,0000	33,00	33,00
9		Комплект промежуточной подвески	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
		КОМП 1500 (SO 260)				0,00
	4-11127	Комплект промежуточной подвески КОМП 1500 (SO 260)	buc	1,0000	60,00	60,00
10		Хомут для самонесущих проводов ХС 360	buc			3,00
	4-11128	Хомут для самонесущих проводов ХС 360	buc	1,0000	3,00	3,00
11		Лента из нержавеющей стали LM 50	m			10,00
	4-11129	Лента из нержавеющей стали LM 50	m	1,0000	10,00	10,00
12		Скрепа из нержавеющей стали СУ 20	buc			3,00
	4-1112891	Скрепа из нержавеющей стали СУ 20	buc	1,0000	3,00	3,00
13		Хомут С440У2	buc			33,00
	4-1112892	Хомут С440У2	buc	1,0000	33,00	33,00
14		Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 240-300 мм.кв АММН 240-300	buc			84,00
	4-1112893	Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 240-300 мм.кв АММН 240-300	buc	1,0000	84,00	84,00
15		Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 50-95 мм.кв АММН 50-95	buc			22,00
	4-1112894	Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 50-95 мм.кв АММН 50-95	buc	1,0000	22,00	22,00
16		Наконечник алюминиевый для кабелей сеч. 150 мм.кв DL 150	buc			25,00
	4-1112895	Наконечник алюминиевый для кабелей сеч. 150 мм.кв DL 150	buc	1,0000	25,00	25,00
17		Гильза алюминиевая АМГ240-300	buc			47,00
	4-1112896	Гильза алюминиевая АМГ240-300	buc	1,0000	47,00	47,00
18		Гильза для соединения ГИН95 (МУРТ 95 N)	buc			50,00
	4-1112897	Гильза для соединения ГИН95 (МУРТ 95 N)	buc	1,0000	50,00	50,00
19		Мачтовый рубильник SZ 46	buc			10 000,00
	4-1112898	Мачтовый рубильник SZ 46	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
20		Оперативная изолирующая штанга СТ33	buc			405,00
	4-1112899	Оперативная изолирующая штанга СТ33	buc	1,0000	405,00	405,00
21		Ограничитель перенапряжений ОПН-440 ЗОИ	buc			630,00
	4-11128991	Ограничитель перенапряжений ОПН-440 ЗОИ	buc	1,0000	630,00	630,00
22		Зажимы для подключения ограничителей перенапряжения ЗОИ	buc			25,00
	4-11128992	Зажимы для подключения ограничителей перенапряжения ЗОИ	buc	1,0000	25,00	25,00
23		Комплект кабельных соединительных зажимов для соединения проводников СИП с кабелем, сечением 150-300 мм2 включают: 4 соединителя с болтами со срывными головками; 4 термоусаживаемые изолированные трубки; 1 внешнюю термоусаживаемую трубку; 1 держатель зажимов.	set			600,00
	4-11128993	Комплект кабельных соединительных зажимов для соединения проводников СИП с кабелем, сечением 150-300 мм2 включают: 4 соединителя с болтами со срывными головками; 4 термоусаживаемые изолированные трубки; 1	set	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		внешнюю термоусаживаемую трубку; 1 держатель зажимов.				
24	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (СИП-2)	1 km			2 272,95 1 450,44
	1	Muncitor	h-om	34,9000	41,56	1 450,44
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	100,00	324,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	100,00	236,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	150,00	262,50
25		Кабель СИП-2 3*240+1*95 mm2	m			180,00 0,00
	82-2884	Кабель СИП-2 3*240+1*95 mm2	m	1,0000	180,00	180,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
26	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			55,27 55,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,56	50,29
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,56	4,99
27	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 (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3			12,89 12,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,89
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3			1 309,44 366,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,78
		1.3. Teava in pamint				
29	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d75)	1 km			5 528,00 5 528,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,56	5 528,00
30		Teava ПВД d75	m			18,33 0,00
	82-36635	Teava ПВД d75	m	1,0000	18,33	18,33
		1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
31	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			55,27 55,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,56	50,29
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,56	4,99
32	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			12,88 12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
33	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,37 31,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,17

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		1.5. Confectii metalice				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (сталь листовая 10кг)	kg			27,39 8,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	27752763098861	Confectii metalice înglobate în beton - сталь листовая	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
35	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină (окраска в один слой)	t			195,00 69,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,56	69,00
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,00
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (уголок 15кг)	kg			27,39 8,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	27752763098862	Confectii metalice înglobate în beton - уголок	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
37	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină (окраска в один слой)	t			195,33 68,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,56	68,67
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,67
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, pînă la 600x600x350 (ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт)	buc			174,20 98,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,56	98,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc			48,45 46,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
40	08-01-087-3	Construcții metalice sub utilaj (метизы)	t			3 562,00 2 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	41,56	2 586,00

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	1,7400	100,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	454,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
41		Метизы	kg			40,00
						0,00
	8-36634296	Метизы	kg	1,0000	40,00	40,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m			1 653,20
						515,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	300,00	900,00
	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	200,00	78,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m			1 772,60
						275,60
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			1 542,60
						270,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
45		Caramida	buc			4,20
						0,00
	415527	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,20
46	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m			662,40
						465,50
	1	Muncitor	h-om	11,2000	41,56	465,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	10 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	200,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	40,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
47		Кабель АВВГнг-1 4*150mm2	m			180,00
						0,00
	8-366341	Кабель АВВГнг-1 4*150mm2	m	1,0000	180,00	180,00
48	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба водогазопроводная 70*2,8мм)	100 m			7 505,80
						2 805,30
	1	Muncitor	h-om	67,5000	41,56	2 805,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	152,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	20,00	152,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	42,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	30,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	100,00	145,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	100,00	3 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00
49		Труба водогазопроводная d 70x2,8mm	m			30,00
						0,00
	8-36349755	Труба водогазопроводная d 70x2,8mm	m	1,0000	30,00	30,00
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t			5 964,90
						2 585,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	41,56	2 585,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	288,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	170,00	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	453,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
51		Accesorii din metal	kg			20,00
						0,00
	8-3663496	Accesorii din metal	kg	1,0000	20,00	20,00
52		Профиль монтажный С-образный К108	buc			192,00
						0,00
	41566527	Профиль монтажный С-образный К108	buc	1,0000	192,00	192,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 023,49
						344,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,56	344,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 595,81
						885,22
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	885,22
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
55		Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m			40,00
						0,00
	8-334933	Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
56	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 512,50 835,34
	1	Muncitor	h-om	20,1000	41,56	835,34
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	77,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	163,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	163,97
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,07
57		Сталь круглая Ф6мм 0,43кг/м	m			29,00 0,00
	8-334934	Сталь круглая Ф6мм 0,43кг/м	m	1,0000	29,00	29,00
58	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (металлорукав Р3-ЦП)	100 m			6 417,00 1 970,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	41,56	1 970,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	24,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	30,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	100,00	3 080,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	193,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,00
59		Металлорукав Р3-ЦП d50mm	m			50,00 0,00
	8-33495	Металлорукав Р3-ЦП d50mm	m	1,0000	50,00	50,00
60	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (автомат БА57-35)	buc			313,98 114,71
	1	Muncitor	h-om	2,7600	41,56	114,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	65,00	28,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	40,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	0,0420	40,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
61		Выключатель автоматический БА57-35 250А	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	541566527	Выключатель автоматический BA57-35 250A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
62	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (BZUM-TF-01)	buc			224,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,56	98,50
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	30,00	27,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	200,00	34,00
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			48,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
64	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG 410 CR)	buc			39,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
65		Ящик силовой ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт	buc			2 500,00
	564226	Ящик силовой ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
66		Шкаф учета BZUM-TF-01-200-53	buc			6 700,00
	564262	Шкаф учета BZUM-TF-01-200-53	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
67		Счетчик активной энергии ZMG 410 CR	buc			6 500,00
	5642663	Счетчик активной энергии ZMG 410 CR	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
68		Трансформатор тока 200/5А ТК-20	buc			350,00
	5642664	Трансформатор тока 200/5А ТК-20	buc	1,0000	350,00	350,00
69		Изолированный выключатель-предохранитель БПВ 2	buc			2 000,00
	5642665	Изолированный выключатель-предохранитель БПВ 2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
70		Рубильник на 250А ВР32-35	buc			400,00
	5642666	Рубильник на 250А ВР32-35	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.