

Lucrări de construcție a Platformei Industriale Multifuncționale Ocnîța, (etapa II a))

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 11 983 344,34 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de alimentare cu apă pentru halele industriale. (Conform albumul 012) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,7800	922,50	3 487,05
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	19,0000	175,04	3 325,73
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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,0200	1 012,50	20,25
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,2000	12,80	40,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	232,50	4,65
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	116,5000	26,34	3 068,69

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H= 0.4 m)				
7	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 (Compactarea manuala)	m3	116,5000	65,73	7 657,25
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,7800	545,00	1 515,10
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,7800	2 163,94	6 015,74
Total Lucrari de terasamente						25 135,42
Incluziv salariu						15 902,71
1.1.2. Conducte si accesorii						
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	35,0000	136,81	4 788,51
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	612,0000	85,60	52 386,21
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	35,0000	27,95	978,18

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	612,0000	16,80	10 280,87
14	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	647,0000	0,71	458,32
15	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	647,0000	1,00	647,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	8,0000	410,73	3 285,87
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	1,0000	306,78	306,78
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	17,0000	255,28	4 339,80
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,0000	439,72	439,72
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	5,0000	489,72	2 448,62

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm)	buc	1,0000	289,72	289,72
22	IC44C k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm) K=0,4000	buc	28,0000	102,45	2 868,48
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade)	buc	1,0000	172,88	172,88
Total Conducte si accesorii						83 690,96
Incluziv salariu						8 321,17
		1.1.3. Camine de vizitare 1.1.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
24	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	1,4100	922,50	1 300,72
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000	175,04	1 225,27
26	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 Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,6100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	97,6000	12,80	1 249,28
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6100	201,38	122,84
29	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	0,8700	545,00	474,15
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8700	1 414,51	1 230,62
Total Lucrari de terasamente la camine						5 602,88
Incluziv salariu						1 225,27
1.1.3.2. Executarea caminelor						
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	20,1600	2 306,84	46 505,82
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	16,0000	2 000,00	32 000,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	16,0000	1 850,00	29 600,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc	16,0000	1 900,00	30 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-15-9a (0,31 m3)				
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	16,0000	1 850,00	29 600,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	16,0000	150,00	2 400,00
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	16,0000	400,00	6 400,00
38	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	221,4400	20,00	4 428,80
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cuvanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,2200	1 282,64	282,18
40	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,8000	2 467,39	1 973,91
41	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	16,0000	2 500,00	40 000,00
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	3,0000	576,82	1 730,46
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	2,1300	2 196,25	4 678,02

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
Total Executarea caminelor						229 999,19
Incluziv salariu						18 155,18
Total Camine de vizitare						235 602,07
Incluziv salariu						19 380,45
1.1.4. Camine de bransare						
44	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Robinet cu pana cauciucata cu flanse, D=50 mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc	10,0000	1 639,43	16 394,30
45	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Supapa de sens cu flanse, D=50 mm) Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	10,0000	1 043,99	10 439,88
46	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu flanse, D=50 mm) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	10,0000	246,68	2 466,81
47	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Apometru cu flanse, D=50 mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	10,0000	2 554,74	25 547,39
Total Camine de bransare						54 848,38
Incluziv salariu						3 016,43
Total Lucrari de						399 276,83

1	2	3	4	5	6	7
constructie						
Incluziv salariu						46 620,76
		Прямые затраты	Lei			399 276,83
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			11 188,98
		Total ПЗ+CA	100,00 +			410 465,81
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			59 517,54
		Total Total+CR	100,00 +			469 983,35
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			28 199,00
Total Retele de alimentare cu apa pentru halele industriale. (Conform albumul 012)						498 182,35
Incluziv salariu						46 620,76
		2. Retea de canalizare pentru halele industriale. (Conform albumul 012)				
		2.1. Lucrari de terasament				
48	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	46,7300	922,50	43 108,42
49	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,7000	1 152,00	3 110,40
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	247,1500	175,04	43 260,69
51	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	2 477,60 00	39,08	96 829,46
52	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	5 781,20 00	39,08	225 940,67

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)				
53	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	13,0000	461,83	6 003,81
54	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	19,5000	430,97	8 404,00
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,9100	1 012,51	921,38
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	145,6000	12,80	1 863,68
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9100	231,98	211,10
58	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	676,0000	26,34	17 806,31
59	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	676,0000	65,73	44 431,79
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	44,2300	545,00	24 105,35

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	44,2300	2 163,94	95 710,87
Total Lucrari de terasament						611 707,93
Incluziv salariu						349 929,42
2.2. Conducte						
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm . (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 877,00 00	296,96	557 394,58
63	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 877,00 00	1,00	1 877,00
64	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	18,0000	444,27	7 996,93
65	Pret de piata	Inel distantier, D=315 mm	buc	18,0000	20,00	360,00
Total Conducte						567 628,51
Incluziv salariu						62 501,89
2.3. Camine de vizitare						
2.3.1. Lucrari de terasament la camine						
66	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	100 m3	2,6900	922,50	2 481,53

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,4500	175,04	2 354,26
68	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas la executarea caminelor)	100 m3	1,2500	1 012,50	1 265,62
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	200,0000	12,80	2 560,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2500	231,99	289,99
71	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,5700	420,00	659,40
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,5700	2 307,94	3 623,46
Total Lucrari de terasament la camine						13 234,26
Incluziv salariu						3 569,11
2.3.2. Executarea caminelor						
73	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	32,3200	3 128,33	101 107,49
74	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2,8700	5 867,80	16 840,58

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
75	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	5,9400	2 513,73	14 931,56
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,16 m3)	buc	24,0000	1 000,00	24 000,00
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КИ-10- 3 (0,08 m3)	buc	24,0000	450,00	10 800,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	21,0000	800,00	16 800,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,28 m3)	buc	55,0000	0,00	0,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	50,0000	750,00	37 500,00
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,33 m3)	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,26 m3)				
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-15- 9 (0,4 m3)	buc	6,0000	3 000,00	18 000,00
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KI-O-1(0,02 m3)	buc	69,0000	150,00	10 350,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KI-7-3 (0,05 m3)	buc	10,0000	300,00	3 000,00
87	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	870,6000	20,00	17 412,00
88	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	0,8700	1 282,63	1 115,89
89	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	53,0000	2 500,00	132 500,00
Total Executarea caminelor						426 707,52
Incluziv salariu						47 136,44
Total Camine de vizitare						439 941,78

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						50 705,55
		2.4. Demolarea si reconditionarea drumului 2.4.1. Drum din asfalt				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	59,74	477,93
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,3800	291,84	110,90
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0200	1 057,50	21,15
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7200	606,68	436,81
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6000	576,82	346,09
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	0,6000	576,82	346,09
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0100	36 164,00	361,64
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,8000	207,80	997,46
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0100	36 164,00	361,64
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,8000	207,84	997,61
Total Drum din asfalt						4 457,32
Incluziv salariu						502,67
		2.4.2. Transportarea gunoiiului				
100	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	100 m3	0,0100	1 012,00	10,12

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)				
101	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,9000	15,20	28,88
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	231,00	2,31
Total Transportarea gunoiului						41,31
Incluziv salariu						0,31
Total Demolarea si reconditionarea drumului						4 498,63
Incluziv salariu						502,98
Прямые затраты			Lei		1 623 776,85	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		111 273,56	
Total ПЗ+CA			100,00 +		1 735 050,41	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		251 582,31	
Total Total+CR			100,00 +		1 986 632,72	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		119 197,96	
Total Retea de canalizare pentru halele industriale. (Conform albumul 012)						2 105 830,68
Incluziv salariu						463 639,84
		3. Statia de pompare. Tehnologia. (Conform albumul 019) 3.1. Valoarea utilajului				
103	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile G271T6T2, Q=2,5 m3/h, H=16,0 m, N=1,5 kW dotate cu panou decomanda, plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	1,0000	180 000,00	180 000,00
104	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	2 370,47	2 370,47
105	Pret de	Gratar grosier manual cu bare,	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	distanța dintre bare 10 mm				
106	Pret de piata	Instalație de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
107	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
108	Pret de piata	Container pentru depozitarea deșeurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
Total Valoarea utilajului						231 370,47
Incluziv salariu						84,97
		3.2. Montarea utilajului				
109	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, având diametrul racordului de aspirație de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	2,0000	36 127,21	72 254,43
110	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 200-250 mm (Vana din fontă cu pană cauciucată, D=200 mm). (Exclus utilajul) Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	310,47	310,47
111	M7 F05 A1	Ghidaje și praguri (pentru organe de închidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate gratar cu snec (1buc)	t	0,1000	22 032,60	2 203,26
112	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, având debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	112 960,80	112 960,80
Прямые затраты			Lei		187 728,96	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		1 223,77	
Total ПЗ+CA			100,00 +		188 952,73	
Cheltuieli de regie (Total) * 76 %			76,00 %		3 875,28	
Total Total+CR			100,00 +		192 828,01	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %		11 569,68	
Total Montarea utilajului					204 397,69	
Incluziv salariu					5 099,05	
		3.3. Lucrari de constructie-montare Echipamet statii de pompare si preepurare				
113	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	2,0000	5 084,49	10 168,98
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc	4,0000	539,72	2 158,89
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa unisens, D=65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	3 686,74	7 373,47
116	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	930,73	2 792,20
117	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm)	buc	1,0000	219,23	219,23
118	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=65 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	14,0000	386,82	5 415,46
119	SA01G	Teava din otel zincata pentru	m	20,0000	272,73	5 454,61

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2 1/2" (Conducta din otel, D=65 mm), (Exclus toate fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150				
120	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	30,0000	5 261,46	157 843,83
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata,D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	878,73	878,73
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc	1,0000	172,88	172,88
123	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE 100, SDR21, PN8,D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	16,0000	85,60	1 369,57
124	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,0000	185,24	185,24
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc	1,0000	339,72	339,72
126	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	576,29	1 152,59

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm . (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm				
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	3,0000	389,72	1 169,17
128	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=63 mm)	buc	1,0000	172,88	172,88
129	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE, D=63 mm)	buc	2,0000	203,78	407,57
Прямые затраты			Lei		197 275,02	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		2 058,94	
Total ПЗ+CA			100,00 +		199 333,96	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		28 903,42	
Total Total+CR			100,00 +		228 237,38	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		13 694,24	
Total Lucrari de constructie-montare Echipamet statii de pompare si preepurare					241 931,62	
Incluziv salariu					8 578,90	
Total Statia de pompare. Tehnologia. (Conform albumul 019)					677 699,78	
Incluziv salariu					13 762,92	
		4. Statia de pompare. Elemente de constructie. (Conform albumul 020)				
		4.1. Lucrari de terasamente				
130	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	100 m3	3,7700	922,50	3 477,83

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,9000	175,04	3 308,22
132	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	0,3200	1 012,50	324,00
133	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	51,2000	10,00	512,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3200	232,00	74,24
135	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	3,6400	545,00	1 983,80
136	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	3,6400	2 307,93	8 400,88
Total Lucrari de terasamente						18 080,97
Incluziv salariu						6 045,95
4.2. Statia de pompare						
137	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	0,0200	2 308,00	46,16
138	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	m2	0,8500	133,00	113,05

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
139	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5700	2 445,12	1 393,72
140	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5,7200	81,96	468,80
141	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2,0000	m2	5,7200	137,41	786,00
142	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5,7200	81,96	468,80
143	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,3700	2 430,30	8 190,10
144	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
145	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	5,0000	2 400,00	12 000,00
146	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)				
147	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
148	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
149	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 15,52 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	16,0000	51,66	826,62
150	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat . (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,0000	31,44	62,88
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.)	kg	52,8000	38,97	2 057,65
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,2000	38,97	280,59
153	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	t	0,0800	1 282,62	102,61

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (toate elementele metalice)				
154	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Suprafata interioara)	m2	30,1500	83,27	2 510,70
155	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,0000	m2	29,7000	137,41	4 080,93
156	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,8000	576,82	461,46
157	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	2 229,43	1 337,66
Total Statia de pompare						43 737,73
Incluziv salariu						7 340,71
4.3. Camin de vizitare						
158	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	0,0100	2 308,00	23,08
159	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	0,7000	132,36	92,65
160	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	2 445,10	978,04
161	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete	m2	3,8000	81,96	311,43

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.				
162	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2,0000	m2	3,8000	137,42	522,19
163	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	3,8000	81,96	311,43
164	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5500	2 306,86	3 575,64
165	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
166	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 900,00	5 700,00
167	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
168	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-1(0,02 m3)				
169	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
170	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi debeton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8,73 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	9,0000	51,66	464,98
171	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,0000	31,44	62,88
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.)	kg	17,6000	38,97	685,87
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,2000	38,97	280,59
174	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 (toate elementele metalice)	t	0,0300	1 283,00	38,49
175	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Suprafata interioara interioara)	m2	14,3500	83,27	1 194,98
176	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe	m2	14,1000	137,40	1 937,41

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2,0000				
177	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,8000	576,82	461,46
178	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	2 229,43	1 337,66
Total Camin de vizitare						23 478,78
Incluziv salariu						3 810,84
4.4. Camin de distributie						
179	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	0,0200	2 308,00	46,16
180	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	0,8500	133,00	113,05
181	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5700	2 445,12	1 393,72
182	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5,7200	81,96	468,80
183	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2,0000	m2	5,7200	137,41	786,00
184	IzF18B	Strat suport de egalizare,	m2	5,7200	81,96	468,80

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.				
185	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,4100	2 430,22	5 856,84
186	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
187	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
188	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
189	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
190	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
191	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
192	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 15,52 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	8,0000	51,67	413,33
193	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat . (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,0000	31,44	62,88
194	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.)	kg	17,6000	38,97	685,87
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,2000	38,97	280,59
196	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 (toate elementele metalice)	t	0,0300	1 283,00	38,49
197	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Suprafata interioara)	m2	18,0000	83,27	1 498,92
198	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii	m2	16,3800	137,41	2 250,77

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori) K=2,0000				
199	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,8000	576,82	461,46
200	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	2 229,43	1 337,66
Total Camin de distributie						31 713,34
Incluziv salariu						4 824,70
4.5. Cabina pentru panoul electric						
201	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,0000	101,11	202,23
202	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	1,8000	26,34	47,41
203	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1000	2 307,94	2 538,73
204	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	606,67	873,61
205	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,8400	117,92	216,97
206	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	0,9000	2 146,20	1 931,58

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,0150				
207	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,9000	149,62	433,89
208	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. . (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,8000	56,59	101,86
209	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	1,9200	50,98	97,88
210	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIDK 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	520,32	520,32
211	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 (Acoperis)	m2	3,3000	81,95	270,45
212	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,3000	373,15	1 231,38
213	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=3,0000	m2	3,3000	452,66	1 493,77

1	2	3	4	5	6	7
214	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,3000	90,12	297,39
215	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	2,0000	308,71	617,42
216	CF07A	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,0000	102,28	1 125,11
217	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,0000	6,84	75,22
218	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,8000	149,62	269,31
219	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	576,80	57,68
220	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	2 198,21	1 978,39

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Cabina pentru panoul electric				14 380,60	
		Incluziv salariu				4 347,51	
		4.6. Platforma pentru generator					
221	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,8000	44,19	212,09	
222	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	2 164,00	43,28	
223	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	606,67	1 092,01	
224	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000	576,82	692,18	
225	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,7000	133,11	492,51	
226	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg	76,7000	26,45	2 028,96	
227	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0800	2 276,25	4 734,59	
228	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	10,0200	38,97	390,48	

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton . (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)				
229	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,5000	14,85	126,23
230	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,3000	26,34	113,27
Total Platforma pentru generator						9 925,60
Incluziv salariu						2 352,12
Прямые затраты			Lei		141 317,02	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		6 893,24	
Total ПЗ+CA			100,00 +		148 210,26	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		21 490,49	
Total Total+CR			100,00 +		169 700,75	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		10 182,05	
Total Statia de pompare. Elemente de constructie. (Conform albumul 020)						179 882,80
Incluziv salariu						28 721,83
		5. Alimentare cu energie electrica 0,4 kV. Statia de pompare. (Conform albumul 021)				
		5.1. Lucrari de constructie				
231	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,6000	175,04	1 680,37
232	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,4000	84,42	540,29

1	2	3	4	5	6	7
233	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D50 mm	1 km	0,0100	71 661,00	716,61
234	404-23	Caramida	buc	226,0000	7,00	1 582,00
235	408-93	Nisip	m3	3,2000	400,00	1 280,00
236	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	50,0000	25,00	1 250,00
237	pret de piata	Plat banda din otel 50x5 mm	m	30,0000	20,00	600,00
238	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,0000	30,00	750,00
239	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	1 808,90	361,78
240	08-02-396 -6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m	0,0200	9 454,00	189,08
241	08-02-396 -6	Jgheab metalic perforat cu capac 50x50x3,0 m	100 m	0,0300	9 454,00	283,62
242	pret de piata	Articole din metal	kg	50,0000	20,00	1 000,00
Прямые затраты			Lei		10 233,75	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		618,39	
Total ПЗ+CA			100,00 +		10 852,14	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		1 573,56	
Total Total+CR			100,00 +		12 425,70	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		745,54	
Total Lucrari de constructie					13 171,24	
Incluziv salariu					2 576,63	
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Generator electric				
243	M1H05B	Generator electric diesel Sn-12KVA	t	0,4800	2 933,40	1 408,03
244	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai	buc	1,0000	11 250,65	11 250,65

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 1 kV				
245	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	215,47	215,47
Total Generator electric						12 874,15
Incluziv salariu						5 183,44
		5.2.2. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
246	08-03-573 -6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	475,88	475,88
247	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/16A	buc	1,0000	382,19	382,19
248	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc	1,0000	382,19	382,19
249	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	215,47	215,47
250	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	215,47	215,47
251	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	215,47	215,47
252	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	215,47	215,47
253	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc	3,0000	215,47	646,41
254	08-03-525 -2	Intrerupator orar programabil digital (Timer TƏ-15)	buc	1,0000	382,19	382,19

1	2	3	4	5	6	7
255	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module					3 146,03	
Incluziv salariu					1 860,84	
5.2.3. Cabluri						
256	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,0500	4 157,15	4 365,01
257	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,0500	4 804,85	5 045,09
258	08-02-148 -4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,0500	10 965,84	11 514,13
259	pret de piata	Cablu АПВБ6IIIп-1 5x16,0-1,0	m	70,0000	135,00	9 450,00
260	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 5x1,5	m	10,0000	75,00	750,00
261	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x1,5	m	25,0000	55,00	1 375,00
262	pret de piata	Cablu КГ-1 5x1,5	m	10,0000	75,00	750,00
263	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 mm ²	100 m	0,1500	562,60	84,39
264	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	15,0000	35,00	525,00
265	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 mm ²	100 m	0,0500	791,80	39,59
266	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	5,0000	80,00	400,00
267	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,1000	21 902,80	2 190,28
268	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,2000	11 578,20	2 315,64

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm				
Total Cabluri						38 804,13
Incluziv salariu						4 389,59
		5.2.4. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
269	08-03-594 -1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat HPP1301	100 buc	0,0100	26 399,00	263,99
270	pret de piata	Corp de iluminat HPP1301	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
271	08-02-369 -3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	0,0100	372,00	3,72
272	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
273	08-03-591 -2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,0100	2 872,00	28,72
274	pret de piata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc	1,0000	250,00	250,00
275	08-03-591 -8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,0100	4 043,00	40,43
276	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	200,00	200,00
277	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	1,0000	76,47	76,47
278	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc	1,0000	20,00	20,00
279	RpEJ07B	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	1,0000	4 474,59	4 474,59
280	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, , BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,0000	215,47	215,47
281	pret de piata	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
Total Echipament de iluminat (de creat resursa)						7 823,39

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 309,57
		Прямые затраты	Lei			62 647,70
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			3 058,43
		Total ПЗ+CA	100,00 +			65 706,13
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			9 685,01
		Total Total+CR	100,00 +			75 391,14
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			4 523,47
Total Lucrari de montare						79 914,61
Incluziv salariu						12 743,44
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Generator electric				
282	pret de piata	Generator electric diesel Sn-12KVA	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
283	pret de piata	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
Total Generator electric						50 250,00
Incluziv salariu						0,00
		5.3.2. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
284	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	350,00	350,00
285	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/16A	buc	1,0000	250,00	250,00
286	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	200,00	200,00
287	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	200,00	200,00
288	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	250,00	250,00
289	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	300,00	300,00
290	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	250,00	250,00
291	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	3,0000	150,00	450,00
292	pret de piata	Timer TƏ-15	buc	1,0000	350,00	350,00
Total Panou de						2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		distributie IP54 cu 24 de module				
		Incluziv salariu	0,00			
		Total Utilaj	52 850,00			
		Incluziv salariu	0,00			
		Total Alimentare cu energie electrica 0,4 kV. Statia de pompare. (Conform albumul 021)	145 935,85			
		Incluziv salariu	15 320,07			
		6. Retea de canalizare sub presiune. CP1. (Conform albumul 012				
		6.1. Lucrari de terasament				
293	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	0,2800	922,50	258,30
294	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8000	1 152,00	921,60
295	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,4000	175,04	945,21
296	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	6,0000	461,83	2 770,99
297	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	9,0000	430,97	3 878,77
298	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0,1600	1 012,50	162,00

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II . (Ingrămădirea și încărcarea pământului)				
299	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	25,6000	12,80	327,68
300	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,1600	231,88	37,10
301	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	23,5000	26,34	619,01
302	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m ³	23,5000	65,73	1 544,60
303	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,7400	545,00	403,30
304	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	0,7400	2 163,93	1 601,31
Total Lucrări de terasament						13 469,87
Incluziv salariu						4 582,30
6.2. Conducte și accesorii						
305	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. (Conductă din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albăstră, PE100, PN8, SDR21, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	174,0000	105,23	18 310,32

1	2	3	4	5	6	7
306	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	174,0000	27,95	4 862,93
307	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	174,0000	0,71	123,26
308	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	174,0000	1,00	174,00
309	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=75 mm, 90 grade)	buc	1,0000	255,28	255,28
310	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, D=75 mm, 45 grade)	buc	1,0000	316,47	316,47
Total Conducte si accesorii						24 042,26
Incluziv salariu						2 826,55
Прямые затраты			Lei		37 512,13	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		1 778,12	
Total ПЗ+CA			100,00 +		39 290,25	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		5 697,09	
Total Total+CR			100,00 +		44 987,34	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		2 699,24	
Total Retea de canalizare sub presiune. CP1. (Conform albumul 012)						47 686,58
Incluziv salariu						7 408,85
		7. PRG cu RDNK-1000-2 reg.. (Conform albumul 013, specificatie - coala 2)				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. PRG cu RDNK-1000-2 reg.				
311	TfA01C1	Conducta de otel, montata in	m	4,0000	443,65	1 774,59

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 108x3,5				
312	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 57x3,5 mm	m	4,0000	176,32	705,30
313	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 25x2,8 mm	m	18,0000	156,25	2 812,44
314	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	2,0000	497,44	994,88
315	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	376,43	752,85
316	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 108 mm	buc	2,0000	270,25	540,51
Total PRG cu RDNK-1000-2 reg.						7 580,57
Incluziv salariu						1 884,64
Прямые затраты			Lei		7 580,57	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		452,31	
Total ПЗ+CA			100,00 +		8 032,88	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		1 164,77	
Total Total+CR			100,00 +		9 197,65	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		551,86	
Total Lucrari de constructie						9 749,51
Incluziv salariu						1 884,64
7.2. Lucrari de montare						
317	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	2,0000	2 534,30	5 068,59

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	Lei			5 068,59
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			118,69
		Total ПЗ+CA	100,00 +			5 187,28
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			375,84
		Total Total+CR	100,00 +			5 563,12
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			333,79
		Total Lucrari de montare				5 896,91
		Incluziv salariu				494,53
		7.3. Utilaj				
318	pret de piata	PRG cu 2 regulatoare RDNK-1000-2 reg.	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
		Total Utilaj				7 000,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total PRG cu RDNK-1000-2 reg.. (Conform albumul 013, specificatie - coala 2)				22 646,42
		Incluziv salariu				2 379,17
		8. Punct de reglare a gazelor PRG P??-50B-2 reg. (Conform albumul 013)				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. PRG cu ERG SE-50-2 reg.				
319	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 76x3,5 mm	m	8,0000	224,52	1 796,13
320	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 38x3,0 mm	m	10,0000	166,29	1 662,86
321	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	5,0000	576,42	2 882,11
322	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	5,0000	876,42	4 382,11

1	2	3	4	5	6	7
323	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm	buc	5,0000	162,91	814,54
Total PRG cu ERG SE-50-2 reg.					11 537,75	
Incluziv salariu					1 996,78	
Прямые затраты			Lei		11 537,75	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		479,23	
Total ПЗ+CA			100,00 +		12 016,98	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		1 742,46	
Total Total+CR			100,00 +		13 759,44	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		825,57	
Total Lucrari de constructie					14 585,01	
Incluziv salariu					1 996,78	
8.2. Lucrari de montare						
324	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	1 067,76	1 067,76
325	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	2 534,29	2 534,29
326	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,0000	61,14	61,14
Прямые затраты			Lei		3 663,19	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		114,40	
Total ПЗ+CA			100,00 +		3 777,59	
Cheltuieli de regie (Total) * 76 %			76,00 %		362,28	
Total Total+CR			100,00 +		4 139,87	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		248,39	
Total Lucrari de montare					4 388,26	
Incluziv salariu					476,68	
8.3. Utilaj						
327	pret de piata	Post de reglare cu doua regulatoare tip PRG РДГ50В-2 reg.	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
328	pret de piata	Contor cu piston Common-CGR-G-160	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
Total Utilaj					23 500,00	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
Total Punct de reglare a gazelor PRG P??-50B-2 reg. (Conform albumul 013)						42 473,27
Incluziv salariu						2 473,46
		9. PRG cu ERG SE-25-(2 reg.)				
		9.1. Lucrari de constructie				
		9.1.1. PRG cu ERG SE-25-2 reg.				
329	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 32x3,0 mm	m	6,0000	171,31	1 027,84
330	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	576,42	576,42
331	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	1 576,42	1 576,42
332	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	162,91	162,91
Total PRG cu ERG SE-25-2 reg.						3 343,59
Incluziv salariu						480,93
Прямые затраты			Lei		3 343,59	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		115,42	
Total ПЗ+CA			100,00 +		3 459,01	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		501,56	
Total Total+CR			100,00 +		3 960,57	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		237,63	
Total Lucrari de constructie						4 198,20
Incluziv salariu						480,93
		9.2. Lucrari de montare				
333	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	2 534,29	2 534,29
Прямые затраты			Lei		2 534,29	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		59,34	

1	2	3	4	5	6	7
		Total Π3+CA		100,00 +		2 593,63
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %		76,00 %		187,92
		Total Total+CR		100,00 +		2 781,55
		Beneficiu (Total) * 6 %		6,00 %		166,89
		Total Lucrari de montare				2 948,44
		Incluziv salariu				247,26
		9.3. Utilaj				
334	pret de piata	Post de reglare cu doua regulatoare tip PRG cu ERG SE-25-2 reg.	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		Total Utilaj				8 500,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total PRG cu ERG SE-25-(2 reg.)				15 646,64
		Incluziv salariu				728,19
		10. № 4-1				
		10.1. Lucrari de constructie				
335	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	2,3900	922,50	2 204,78
336	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,8000	175,04	1 190,26
337	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	181,4500	84,42	15 318,17
338	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D160 mm	1 km	0,0300	191 661,00	5 749,83
339	404-23	Caramida	buc	6 341,00 00	7,00	44 387,00
340	408-93	Nisip	m3	57,3000	400,00	22 920,00
341	33-04-003 -1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,0000	422,79	845,57

1	2	3	4	5	6	7
342	pret de piata	Stalp din beton armat CB-105	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
343	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	50,0000	25,00	1 250,00
344	pret de piata	Plat banda din otel 40x4 mm	m	30,0000	17,00	510,00
345	pret de piata	Articole din metal	kg	30,0000	20,00	600,00
346	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,1200	1 050,00	126,00
347	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,1200	665,00	79,80
348	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	175,04	140,03
349	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,0000	606,67	6 066,73
350	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,0000	576,82	8 652,30
351	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,0000	117,87	1 178,69
352	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	483,7600	25,60	12 385,90
353	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,3700	38,97	131,34
354	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	13,0000	2 406,36	31 282,70

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
355	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2,0000	m2	35,0000	137,41	4 809,22
Прямые затраты			Lei		163 828,32	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		6 488,97	
Total ПЗ+CA			100,00 +		170 317,29	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		24 696,01	
Total Total+CR			100,00 +		195 013,30	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		11 700,80	
Total Lucrari de constructie					206 714,10	
Incluziv salariu					27 037,39	
		10.2. Lucrari de montare				
		10.2.1. Lucrari de montare				
356	08-01-062 -2	Transformator electric cu ulei ТМГ-1600kVA 10/0,4kV/УХЛ-1	buc	1,0000	30 022,10	30 022,10
357	08-01-084 -1	Post de transformare КТПН-П/К/К-КН1600/10/0,4-У1	buc	1,0000	3 083,66	3 083,66
358	08-03-525 -2	Intreuptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BHB 10/630A	buc	3,0000	382,18	1 146,53
359	08-02-163 -3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 150 mm2	buc	6,0000	206,35	1 238,08
360	pret de piata	Papuci din aluminiu 150 mm2	buc	6,0000	35,00	210,00
361	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	46,0000	117,77	5 417,33

1	2	3	4	5	6	7
362	08-01-053 -2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV - Transformator de curent (ТОЛ)	buc	3,0000	356,47	1 069,40
363	08-01-053 -2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV - Transformator de curent (НТМИ -1-10 У3)	buc	1,0000	356,47	356,47
364	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc	2,0000	382,18	764,35
365	08-01-053 -1	Transformator de curent ТТИ-100/1500/5A	buc	3,0000	276,48	829,43
366	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	352,98	352,98
367	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	82,42	82,42
368	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	14,4000	4 157,15	59 863,03
369	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	14,4000	4 804,85	69 189,86
370	08-02-148 -4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	14,4000	10 966,72	157 920,78
371	pret de piata	Cablu NA2XS(F)2Y 1x150/25-10,0	m	1 335,00 00	250,00	333 750,00
372	pret de piata	Cablu KVVGng(A)-LS 12x2,5	m	5,0000	75,00	375,00
373	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,6000	4 157,15	2 494,29
374	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6000	4 804,85	2 882,91
375	08-02-148 -4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,6000	10 964,35	6 578,61
376	pret de piata	Cablu АПВБШп-1 4x240,0-1,0	m	60,0000	250,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						692 627,23
Incluziv salariu						66 747,35
		10.2.2. Armaturi LEA-10kV 10.2.2.1. Punctul de racordare stilpul Nr. 12/LEA 10kV/70C (de baza)				
377	pret de piata	Traversa TM2	buc	1,0000	10,00	10,00
378	pret de piata	Bratara X1	buc	2,0000	20,00	40,00
379	pret de piata	Conductor 3Π1	m	0,6000	15,00	9,00
380	pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc	3,0000	20,00	60,00
381	pret de piata	Capacel K-6	buc	3,0000	25,00	75,00
382	pret de piata	Traversa TM6	buc	2,0000	30,00	60,00
383	pret de piata	Clema ΠA	buc	3,0000	10,00	30,00
Total Punctul de racordare stilpul Nr. 12/LEA 10kV/70C (de baza)						284,00
Incluziv salariu						0,00
		10.2.2.2. Pilon nr. 1 LEA-10kV cu separator CUT-OUT				
384	pret de piata	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	20,00	20,00
385	pret de piata	Consola PA1	buc	1,0000	15,00	15,00
386	pret de piata	Conductor 3Π1	m	1,5000	25,00	37,50
387	33-04-030 -4	Montarea intreruptoarelor: Separator de tip CUT-OUT	set	3,0000	713,38	2 140,13
388	pret de piata	Izolator ΠC-70-E	buc	13,0000	20,00	260,00
389	pret de piata	Clema ΗB-2	buc	6,0000	20,00	120,00
390	pret de piata	Urechiusa Y1-7-16	buc	7,0000	15,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
391	pret de piata	Clema ПА	buc	3,0000	10,00	30,00
392	pret de piata	Clema ПС	buc	4,0000	15,00	60,00
393	pret de piata	Clema A2 A	buc	6,0000	10,00	60,00
394	pret de piata	Legatura ПРТ-7	buc	6,0000	20,00	120,00
395	pret de piata	Cercel CPC-7-17	buc	7,0000	25,00	175,00
396	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	1 km	0,0100	10 075,00	100,75
397	pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m	5,0000	20,00	100,00
398	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc	3,0000	18,35	55,05
Total Pilon nr. 1 LEA-10kV cu separator CUT-OUT						3 398,43
Incluziv salariu						1 891,43
Total Armaturi LEA-10kV						3 682,43
Incluziv salariu						1 891,43
Прямые затраты			Lei		696 309,66	
СА (ПЗ) * 24 %			24,00 %		16 473,31	
Total ПЗ+СА			100,00 +		712 782,97	
Cheltuieli de regie (Total) * 76 %			76,00 %		52 165,47	
Total Total+CR			100,00 +		764 948,44	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		45 896,91	
Total Lucrari de montare						810 845,35
Incluziv salariu						68 638,78
10.3. Utilaj						
399	pret de piata	Transformator electric cu ulei ТМГ-1600kVA 10/0,4kV/УХЛ-1	buc	1,0000	450,00	450,00
400	pret de piata	Post de transformare КТПН-П/К/К-КН1600/10/0,4-У1	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
401	pret de piata	Separator de sarcina BHB 10/630A	buc	3,0000	200,00	600,00
402	pret de piata	Siguranta fuzibila 10-100A-12,5 Y3	buc	3,0000	100,00	300,00
403	pret de piata	Siguranta fuzibila 10-10A-12,5 Y3	buc	3,0000	150,00	450,00
404	pret de piata	Transformator de curent (ТОЛ)	buc	3,0000	400,00	1 200,00
405	pret de piata	Transformator de curent (НТМИ -1-10 Y3)	buc	1,0000	450,00	450,00
406	pret de piata	Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc	2,0000	350,00	700,00
407	pret de piata	Transformator de curent ТТИ-100/1500/5A	buc	3,0000	350,00	1 050,00
408	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБР39/3P/630A	buc	2,0000	220,00	440,00
409	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБР37/3P/400A	buc	2,0000	200,00	400,00
410	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБР35/3P/250A	buc	3,0000	250,00	750,00
411	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБР33/3P/160A	buc	3,0000	250,00	750,00
412	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН39 630/630 A	buc	6,0000	400,00	2 400,00
413	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН37 400/400 A	buc	6,0000	350,00	2 100,00
414	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН35 250/250 A	buc	9,0000	300,00	2 700,00
415	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 160/160 A	buc	9,0000	250,00	2 250,00
416	pret de piata	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
417	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
418	pret de piata	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,0000	350,00	1 050,00
419	pret de	Separator de sarcina РЛНД	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	1-10/400Y1				
420	pret de piata	Siguranta fuzibila In-160A	buc	3,0000	250,00	750,00
Total Utilaj						27 890,00
Incluziv salariu						0,00
Total № 4-1						1 045 449,45
Incluziv salariu						95 676,17
		11. Alimentare cu energie electrica AEE 0,4 kV. (Conform albumul 022)				
		11.1. Lucrari de constructie				
421	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	10,0800	922,50	9 298,80
422	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,9000	175,04	3 833,34
423	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	672,0000	84,42	56 730,84
424	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm	1 km	0,4500	141 678,78	63 755,45
425	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena D90 mm	1 km	0,2900	131 674,79	38 185,69
426	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D75 mm	1 km	0,4300	101 674,95	43 720,23
427	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D63 mm	1 km	0,2500	81 677,00	20 419,25
428	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D48 mm	1 km	0,0300	71 661,00	2 149,83

1	2	3	4	5	6	7
429	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D40 mm	1 km	0,0400	71 661,00	2 866,44
430	404-23	Caramida	buc	33 814,0 000	7,00	236 698,00
431	408-93	Nisip	m3	336,0000	400,00	134 400,00
432	pret de piata	Plat banda din otel 45x4 mm	m	165,0000	18,00	2 970,00
433	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	165,0000	25,00	4 125,00
Прямые затраты			Lei		619 152,87	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		18 254,08	
Total ПЗ+CA			100,00 +		637 406,95	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		92 424,01	
Total Total+CR			100,00 +		729 830,96	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		43 789,86	
Total Lucrari de constructie					773 620,82	
Incluziv salariu					76 058,67	
		11.2. Lucrari de montare				
		11.2.1. Lucrari de montare				
434	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	80,0000	117,77	9 421,43
435	08-02-163 -2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 16-150 mm2	buc	112,0000	183,38	20 538,27
436	pret de piata	Papuci din aluminiu 150 mm2	buc	40,0000	35,00	1 400,00
437	pret de piata	Papuci din aluminiu 120 mm2	buc	16,0000	30,00	480,00
438	pret de piata	Papuci din aluminiu 95 mm2	buc	16,0000	20,00	320,00
439	pret de piata	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	16,0000	25,00	400,00
440	pret de piata	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc	16,0000	20,00	320,00
441	pret de piata	Papuci din aluminiu 16 mm2	buc	8,0000	10,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
442	08-02-163 -3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	64,0000	206,32	13 204,32
443	pret de piata	Papuci din aluminiu 240 mm2	buc	64,0000	20,00	1 280,00
444	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc	2,0000	382,18	764,35
Total Lucrari de montare						48 208,37
Incluziv salariu						35 770,67
		11.2.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02- 100-11				
445	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	352,98	352,98
446	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	382,19	382,19
447	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	82,42	82,42
448	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	215,47	215,47
449	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
Total Panou de evidenta BZUM-TF-02- 100-11						1 048,35
Incluziv salariu						661,91
		11.2.3. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 250-54				
450	08-03-573 -6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 Panou de evidenta IP-54 YBP	buc	1,0000	475,88	475,88

1	2	3	4	5	6	7
		1401-250-54				
451	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina IIIQ-2/3P/250A	buc	2,0000	382,18	764,35
452	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	117,77	706,61
453	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	84,67	169,35
454	08-03-525 -2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1- C.3P	buc	2,0000	382,18	764,35
455	08-01-053 -1	Transformator de curent 150/5	buc	6,0000	276,48	1 658,86
456	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 250-54						4 554,69
Incluziv salariu						3 154,93
		11.2.4. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54				
457	08-03-573 -6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,0000	475,88	475,88
458	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina IIIQ-6/3P/630A	buc	2,0000	382,18	764,35
459	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	117,77	706,61
460	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	84,67	169,35
461	08-03-525 -2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1- C.3P	buc	2,0000	382,18	764,35
462	08-01-053 -1	Transformator de curent 250/5	buc	6,0000	276,48	1 658,86
463	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29

1	2	3	4	5	6	7
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54						4 554,69
Incluziv salariu						3 154,93
		11.2.5. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 250-54				
464	08-03-573 -6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,0000	475,88	475,88
465	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina IIIQ-2/3P/250A	buc	2,0000	382,18	764,35
466	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	117,77	706,61
467	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	84,67	169,35
468	08-03-525 -2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1- C.3P	buc	2,0000	382,18	764,35
469	08-01-053 -1	Transformator de curent 60/5	buc	6,0000	276,48	1 658,86
470	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 250-54						4 554,69
Incluziv salariu						3 154,93
		11.2.6. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54				
471	08-03-573 -6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,0000	475,88	475,88
472	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina IIIQ-6/3P/630A	buc	2,0000	382,18	764,35
473	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	117,77	706,61

1	2	3	4	5	6	7
474	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	84,67	169,35
475	08-03-525 -2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1- C.3P	buc	2,0000	382,18	764,35
476	08-01-053 -1	Transformator de curent 300/5	buc	6,0000	276,48	1 658,86
477	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54						4 554,69
Incluziv salariu						3 154,93
		11.2.7. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 630-54				
478	08-03-573 -6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500 Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54	buc	1,0000	475,88	475,88
479	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,0000	382,18	764,35
480	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	117,77	706,61
481	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	84,67	169,35
482	08-03-525 -2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1- C.3P	buc	2,0000	382,18	764,35
483	08-01-053 -1	Transformator de curent 60/5	buc	6,0000	276,48	1 658,86
484	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 630-54						4 554,69
Incluziv salariu						3 154,93
		11.2.8. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 250-54				
485	08-03-573 -6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500 Panou de	buc	1,0000	475,88	475,88

1	2	3	4	5	6	7
		evidenta IP-54 YBP 1401-250-54				
486	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПИЦ-2/3P/250A	buc	2,0000	382,18	764,35
487	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	117,77	706,61
488	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	84,67	169,35
489	08-03-525 -2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1- С.3P	buc	2,0000	382,18	764,35
490	08-01-053 -1	Transformator de curent 300/5	buc	6,0000	276,48	1 658,86
491	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 250-54					4 554,69	
Incluziv salariu					3 154,93	
		11.2.9. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 630-54				
492	08-03-573 -6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54	buc	1,0000	475,88	475,88
493	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПИЦ-2/3P/250A	buc	2,0000	382,18	764,35
494	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	117,77	706,61
495	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	84,67	169,35
496	08-03-525 -2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1- С.3P	buc	2,0000	382,18	764,35
497	08-01-053 -1	Transformator de curent 50/5	buc	6,0000	276,48	1 658,86
498	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29

1	2	3	4	5	6	7	
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 630-54						4 554,69	
Incluziv salariu						3 154,93	
		11.2.10. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54					
499	08-03-573 -6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,0000	475,88	475,88	
500	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina IIIQ-2/3P/100A	buc	2,0000	382,18	764,35	
501	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	117,77	706,61	
502	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	84,67	169,35	
503	08-03-525 -2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1- C.3P	buc	2,0000	382,18	764,35	
504	08-01-053 -1	Transformator de curent 30/5	buc	6,0000	276,48	1 658,86	
505	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29	
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54						4 554,69	
Incluziv salariu						3 154,93	
		11.2.11. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54					
506	08-03-573 -6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54	buc	1,0000	475,88	475,88	
507	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina IIIQ-2/3P/100A	buc	2,0000	382,18	764,35	
508	08-03-523	Siguranta, instalata pe suport	buc	6,0000	117,77	706,61	

1	2	3	4	5	6	7
	-1	izolator, curent pina la 100 A				
509	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	84,67	169,35
510	08-03-525 -2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OΠC1- C.3P	buc	2,0000	382,18	764,35
511	08-01-053 -1	Transformator de curent 40/5	buc	6,0000	276,48	1 658,86
512	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54						4 554,69
Incluziv salariu						3 154,93
		11.2.12. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54				
513	08-03-573 -6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54	buc	1,0000	475,88	475,88
514	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ΠΠ-2/3P/100A	buc	2,0000	382,18	764,35
515	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	117,77	706,61
516	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	84,67	169,35
517	08-03-525 -2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OΠC1- C.3P	buc	2,0000	382,18	764,35
518	08-01-053 -1	Transformator de curent 40/5	buc	6,0000	276,48	1 658,86
519	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54						4 554,69
Incluziv salariu						3 154,93
		11.2.13. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54---				
520	08-03-573 -6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,0000	475,88	475,88

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 1200x600x500 Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54				
521	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,0000	382,18	764,35
522	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	117,77	706,61
523	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	84,67	169,35
524	08-03-525 -2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1- C.3P	buc	2,0000	382,18	764,35
525	08-01-053 -1	Transformator de curent 60/5	buc	6,0000	276,48	1 658,86
526	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54---						4 554,69
Incluziv salariu						3 154,93
		11.2.14. Panou de evidenta IP-54 600x400x250				
527	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime Panou de evidenta IP-54 600x400x250	buc	1,0000	352,98	352,98
528	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-33/3P/C63	buc	2,0000	382,18	764,35
529	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	82,42	82,42
530	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	215,47	215,47
531	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	215,47	215,47
532	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	215,47	215,47

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, BA 47-29 3P/C50/4,5 kA				
533	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,29	15,29
Total Panou de evidenta IP-54 600x400x250						1 861,45
Incluziv salariu						1 165,77
11.2.15. Cabluri						
534	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	72,3500	4 157,15	300 770,14
535	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	72,3500	4 804,85	347 630,98
536	08-02-141 -1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	72,3500	5 326,99	385 407,85
537	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x16,0-1,0	m	195,0000	120,00	23 400,00
538	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x25,0-1,0	m	95,0000	150,00	14 250,00
539	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x35,0-1,0	m	145,0000	250,00	36 250,00
540	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x70,0-1,0	m	725,0000	230,00	166 750,00
541	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x95,0-1,0	m	1 805,00 00	280,00	505 400,00
542	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x185,0-1,0	m	1 830,00 00	120,00	219 600,00
543	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x240,0-1,0	m	2 440,00 00	150,00	366 000,00
544	08-02-165 -9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	24,0000	5 771,51	138 516,27
545	08-02-165 -7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	16,0000	4 065,96	65 055,39
546	08-02-165 -2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu	buc	8,0000	2 853,47	22 827,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2				
547	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 25 mm2	buc	6,0000	2 483,51	14 901,03
548	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	8,0000	5 771,53	46 172,22
549	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,0000	4 065,91	16 263,65
Total Cabluri						2 669 195,29
Incluziv salariu						212 626,71
Прямые затраты			Lei		2 770 415,05	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		68 383,03	
Total ПЗ+CA			100,00 +		2 838 798,08	
Cheltuieli de regie (Total) * 76 %			76,00 %		216 546,26	
Total Total+CR			100,00 +		3 055 344,34	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		183 320,66	
Total Lucrari de montare						3 238 665,00
Incluziv salariu						284 929,29
		11.3. Utilaj				
		11.3.1. Utilaj				
550	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБP-39/3P/630A	buc	8,0000	350,00	2 800,00
551	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБP-37/3P/630A	buc	2,0000	340,00	680,00
552	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБP-35/3P/250A	buc	2,0000	300,00	600,00
553	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБP-33/3P/160A	buc	15,0000	250,00	3 750,00
554	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН39 630/630 A	buc	6,0000	210,00	1 260,00
555	pret de	Siguranta fuzibila ППН39	buc	3,0000	200,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	630/500 A				
556	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH35 250/250 A	buc	2,0000	220,00	440,00
557	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH35 250/200 A	buc	3,0000	215,00	645,00
558	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH35 250/160 A	buc	12,0000	250,00	3 000,00
559	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/160 A	buc	9,0000	300,00	2 700,00
560	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/125 A	buc	6,0000	250,00	1 500,00
561	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/100 A	buc	3,0000	300,00	900,00
562	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/80 A	buc	6,0000	200,00	1 200,00
563	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/32 A	buc	3,0000	100,00	300,00
564	pret de piata	Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc	2,0000	150,00	300,00
Total Utilaj						20 675,00
Incluziv salariu						0,00
		11.3.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02- 100-11				
565	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
566	pret de piata	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	350,00	350,00
567	pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
568	pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	400,00	400,00
Total Panou de evidenta BZUM-TF-02- 100-11						8 750,00
Incluziv salariu						0,00
		11.3.3. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 250-54				
569	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
570	pret de piata	Separator de sarcina ПІЛ-2/3P/250A	buc	2,0000	350,00	700,00
571	pret de piata	Siguranta fuzibila ПІІН35 250/160 A	buc	6,0000	250,00	1 500,00
572	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
573	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1- C.3P	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
574	pret de piata	Transformator de curent 150/5	buc	6,0000	2 000,00	12 000,00
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 250-54					26 700,00	
Incluziv salariu					0,00	
		11.3.4. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 250-54				
575	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
576	pret de piata	Separator de sarcina ПІЛ-6/3P/630A	buc	2,0000	200,00	400,00
577	pret de piata	Siguranta fuzibila ПІІН35 250/160 A	buc	6,0000	250,00	1 500,00
578	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
579	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1- C.3P	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
580	pret de piata	Transformator de curent 250/5	buc	6,0000	3 000,00	18 000,00
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 250-54					32 400,00	
Incluziv salariu					0,00	
		11.3.5. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 250-54				
581	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
582	pret de piata	Separator de sarcina ПІЛ-2/3P/250A	buc	2,0000	220,00	440,00
583	pret de piata	Siguranta fuzibila ПІІН33 160/63 A	buc	6,0000	50,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
584	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
585	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1- C.3P	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
586	pret de piata	Transformator de curent 60/5	buc	6,0000	150,00	900,00
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 250-54						14 140,00
Incluziv salariu						0,00
		11.3.6. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54				
587	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
588	pret de piata	Separator de sarcina III-6/3P/630A	buc	2,0000	200,00	400,00
589	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH37 400/315 A	buc	6,0000	40,00	240,00
590	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
591	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1- C.3P	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
592	pret de piata	Transformator de curent 300/5	buc	6,0000	350,00	2 100,00
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54						15 240,00
Incluziv salariu						0,00
		11.3.7. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54				
593	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
594	pret de piata	Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,0000	220,00	440,00
595	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/63 A	buc	6,0000	150,00	900,00
596	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
597	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1- C.3P	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
598	pret de	Transformator de curent 60/5	buc	6,0000	150,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54					15 740,00	
Incluziv salariu					0,00	
		11.3.8. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54				
599	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
600	pret de piata	Separator de sarcina ПЦ-2/3P/250A	buc	2,0000	220,00	440,00
601	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН37 400/315 A	buc	6,0000	200,00	1 200,00
602	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
603	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1- C.3P	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
604	pret de piata	Transformator de curent 300/5	buc	6,0000	350,00	2 100,00
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54					17 240,00	
Incluziv salariu					0,00	
		11.3.9. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 630-54				
605	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
606	pret de piata	Separator de sarcina ПЦ-2/3P/250A	buc	2,0000	220,00	440,00
607	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 160/63 A	buc	6,0000	150,00	900,00
608	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
609	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1- C.3P	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
610	pret de piata	Transformator de curent 50/5	buc	6,0000	400,00	2 400,00
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401- 630-54					17 240,00	
Incluziv salariu					0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		11.3.10. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54				
611	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
612	pret de piata	Separator de sarcina ПИ-2/3P/100A	buc	2,0000	250,00	500,00
613	pret de piata	Siguranta fuzibila ПИИ33 160/40 A	buc	6,0000	200,00	1 200,00
614	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
615	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1- С.3P	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
616	pret de piata	Transformator de curent 30/5	buc	6,0000	250,00	1 500,00
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54					16 000,00	
Incluziv salariu					0,00	
		11.3.11. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54				
617	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
618	pret de piata	Separator de sarcina ПИ-2/3P/100A	buc	2,0000	250,00	500,00
619	pret de piata	Siguranta fuzibila ПИИ33 160/40 A	buc	6,0000	200,00	1 200,00
620	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
621	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1- С.3P	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
622	pret de piata	Transformator de curent 40/5	buc	6,0000	250,00	1 500,00
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54					15 200,00	
Incluziv salariu					0,00	
		11.3.12. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54				
623	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
624	pret de piata	Separator de sarcina ПИ-2/3P/100A	buc	2,0000	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
625	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/50 A	buc	6,0000	280,00	1 680,00
626	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
627	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1- C.3P	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
628	pret de piata	Transformator de curent 40/5	buc	6,0000	250,00	1 500,00
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54						15 680,00
Incluziv salariu						0,00
		11.3.13. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54				
629	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
630	pret de piata	Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,0000	200,00	400,00
631	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/63 A	buc	6,0000	250,00	1 500,00
632	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
633	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1- C.3P	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
634	pret de piata	Transformator de curent 60/5	buc	6,0000	350,00	2 100,00
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54						16 000,00
Incluziv salariu						0,00
		11.3.14. Panou de evidenta IP-54 YBP 600x400x250				
635	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 600x400x250	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
636	pret de piata	Intrerupator BA88-33/3P/C63	buc	2,0000	250,00	500,00
637	pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
638	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
639	pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
640	pret de piata	Automat BA47-29 C50/3P/4,5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
Total Panou de evidenta IP-54 YBP 600x400x250					12 400,00	
Incluziv salariu					0,00	
11.3.15. Mansoane terminale						
641	pret de piata	Manson terminal 150-240 mm2	buc	24,0000	25,00	600,00
642	pret de piata	Manson terminal 70-120 mm2	buc	16,0000	20,00	320,00
643	pret de piata	Manson terminal 35-50 mm2	buc	8,0000	10,00	80,00
644	pret de piata	Manson terminal 16-25 mm2	buc	6,0000	10,00	60,00
645	pret de piata	Manson de cuplare 150-240 mm2	buc	8,0000	20,00	160,00
646	pret de piata	Manson de cuplare 70-120 mm2	buc	4,0000	20,00	80,00
Total Mansoane terminale					1 300,00	
Incluziv salariu					0,00	
Total Utilaj					244 705,00	
Incluziv salariu					0,00	
Total Alimentare cu energie electrica AEE 0,4 kV. (Conform albumul 022)					4 256 990,82	
Incluziv salariu					360 987,96	
12. Iluminat electric exterior 0,22kW. (Conform albumul 023)						
12.1. Lucrari de constructie						
647	TsA16D1	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 foarte tare	m3	130,0000	267,66	34 795,22

1	2	3	4	5	6	7
648	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	86,3000	84,42	7 285,52
649	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D40 mm	1 km	0,2100	61 680,05	12 952,81
650	404-23	Caramida	buc	2 945,00 00	7,00	20 615,00
651	408-93	Nisip	m3	45,0000	400,00	18 000,00
652	pret de piata	Articole din metal	kg	50,0000	20,00	1 000,00
653	pret de piata	Plat banda din otel 45x5 mm	m	3,0000	19,00	57,00
654	pret de piata	Profil din metal 60x40x3,0 m	m	3,0000	35,00	105,00
655	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	130,0000	18,00	2 340,00
656	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,0000	1 808,72	10 852,33
657	08-02-396 -6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m	0,0300	9 454,00	283,62
Прямые затраты			Lei		108 286,50	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		11 587,66	
Total ПЗ+CA			100,00 +		119 874,16	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		17 381,75	
Total Total+CR			100,00 +		137 255,91	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		8 235,35	
Total Lucrari de constructie					145 491,26	
Incluziv salariu					48 281,91	
12.2. Lucrari de montare						
658	08-02-165 -1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 10 mm2	buc	64,0000	2 483,48	158 942,46

1	2	3	4	5	6	7
659	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,0000	117,77	471,07
660	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	352,98	352,98
661	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-/1P/63A	buc	1,0000	382,19	382,19
662	08-03-600 -1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	37,39	37,39
663	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,0000	215,47	215,47
664	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	2,0000	15,29	30,59
665	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 395x310x220	buc	1,0000	352,98	352,98
666	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	215,47	215,47
667	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, LAY5-BG45	buc	1,0000	382,19	382,19
668	08-03-525 -2	Releu de intermediar modular P3K78/4 3A 230V	buc	1,0000	382,19	382,19
669	08-03-525 -2	Intrerupator orar programabil digital (Timer TƏ-15)	buc	1,0000	382,19	382,19
670	pret de piata	Buton de comanda SB-7 Pornire 230V Verde	buc	1,0000	10,00	10,00
671	pret de piata	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,0000	15,00	15,00
672	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,8500	4 157,15	45 105,13
673	08-02-142	Executarea patului pentru un	100 m	10,8500	4 804,85	52 132,64

1	2	3	4	5	6	7
	-1	singur cablu in transee				
674	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	10,8500	10 966,88	118 990,60
675	pret de piata	Cablu АПВБ6Шп-1 2x16,0-1,0	m	10,0000	85,00	850,00
676	pret de piata	Cablu АПВБ6Шп-1 3x10,0-1,0	m	1 075,00 00	80,00	86 000,00
677	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 mm ²	100 m	1,8000	561,66	1 010,99
678	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	180,0000	18,00	3 240,00
679	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 mm ²	100 m	0,0500	664,40	33,22
680	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*6,0	m	5,0000	65,00	325,00
681	pret de piata	Plat banda din otel 45x5 mm	m	3,0000	20,00	60,00
682	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 2406Lm/18,4W/220V/IP65	buc	0,2700	405,59	109,51
683	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 2406Lm/18,4W/220V/IP65	buc	27,0000	1 000,00	27 000,00
684	RpEJ07B	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	27,0000	4 474,59	120 813,96
685	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	27,0000	76,47	2 064,77
686	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc	27,0000	20,00	540,00
687	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	27,0000	215,47	5 817,72
688	pret de piata	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	27,0000	150,00	4 050,00
689	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,6500	4 615,99	7 616,38

1	2	3	4	5	6	7
690	pret de piata	Cleme ZNI-10 mm2	buc	165,0000	3,00	495,00
Прямые затраты			Lei		638 427,09	
CA (ПЗ) * 24 %			24,00 %		25 750,56	
Total ПЗ+CA			100,00 +		664 177,65	
Cheltuieli de regie (Total) * 76 %			76,00 %		81 543,46	
Total Total+CR			100,00 +		745 721,11	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		44 743,27	
Total Lucrari de montare					790 464,38	
Incluziv salariu					107 294,02	
12.3. Utilaj						
691	pret de piata	Manson terminal 10 mm2	buc	64,0000	10,00	640,00
692	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБР-33/3P/160A	buc	1,0000	300,00	300,00
693	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 160/25 A	buc	3,0000	250,00	750,00
694	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
695	pret de piata	Separator de sarcina BP32-/1P/63A	buc	1,0000	250,00	250,00
696	pret de piata	Contor electric bidirectional AMS B1B-OA1SC	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
697	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,0000	250,00	250,00
698	pret de piata	Panou de distributie din metal IP-31 395x310x220	buc	1,0000	350,00	350,00
699	pret de piata	Intreupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	200,00	200,00
700	pret de piata	Timer TЭ-15	buc	1,0000	250,00	250,00
701	pret de piata	Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY5-BG45	buc	1,0000	250,00	250,00
Total Utilaj					11 740,00	
Incluziv salariu					0,00	
Total Iluminat electric exterior 0,22kW.					947 695,64	

1	2	3	4	5	6	7
(Conform albumul 023)						
Incluziv salariu						155 575,93
	Прямые затраты		Lei			9 986 120,28
	TVA (ПЗ) * 20 %		20,00 %			1 997 224,06

Total deviz: **11 983 344,34**
Incluziv salariu **1 193 295,15**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)