

**Lucrari de renovare si modernizare in cadrul  
Gradinii Publice "Suarul Catedralei  
Mitropolitane" mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**

**Valoarea de deviz 14 303 860,01 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
		<b>2-1-1. Sistem de irigare automata Capitolul 1. Costul utilajului</b>				
1		Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F	buc	156,00	1 617,410	252 315,960
2		Reductor de presiune p,u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	154,00	1 294,490	199 351,460
3		Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F	buc	2,00	16 358,160	32 716,320
4		Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc	158,00	357,140	56 428,120
5		Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101	buc	156,00	1 560,700	243 469,200
6		Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	32,00	998,310	31 945,920
7		Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD_210	buc	2,00	6 785,730	13 571,460
8		Controler sistem modular decudere RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone	buc	1,00	32 078,170	32 078,170
9		Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75 zone	buc	2,00	6 235,100	12 470,200
10		Sensor telemetric de ploaie si inghet, RAIN BIRD WR-EFC	buc	1,00	2 028,290	2 028,290
		<i>Total</i>	lei			876 375,100
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			10 516,501
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>886 891,601</b>
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	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 (Valva Electromagnetica 200PGA D=50)	buc	156,00	35,447	5 529,732
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	156,00	281,101	43 851,690
13	IA41A	Reductor de presiune pentru electrovalva PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	154,00	259,425	39 951,386
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sensor FS200PBSP, 2"F)	buc	2,00	34,640	69,280
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc	158,00	184,788	29 196,456
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder pentru electrovalva FD101)	buc	15,00	68,358	1 025,369
17	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul de protectie a sistemului decoder)	buc	32,00	102,409	3 277,097
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder p/u sensor)	buc	2,00	68,255	136,510
19	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler sistem modular)	buc	1,00	102,313	102,313
20	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul de extindere controler)	buc	2,00	102,312	204,625
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor telemetric WR2-RFC)	buc	1,00	68,255	68,255
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	50,00	1 113,934	55 696,694
23		Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	5 000,00	12,500	62 500,000
24		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	740,00	37,660	27 868,400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			269 477,807
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			39 028,234
		<i>Total</i>	100,00 +			308 506,041
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 819,807
		<i>Total</i>	100,00 +			312 325,848
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			123 589,408
		<i>Total</i>	100,00 +			435 915,256
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			26 154,914
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>462 070,170 162 617,642</b>
		<b>Capitolul 3. Lucrari de constructie Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente</b>				
25	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	19,00	584,250	11 100,750
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	350,00	132,376	46 331,460
27	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	28,20	272,518	7 685,000
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	28,20	896,819	25 290,297
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>90 407,507 62 314,207</b>
		<b>Capitolul 3.2. Tevi si armaturi</b>				
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	2 532,00	12,852	32 541,264
30		Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	934,00	38,730	36 173,820

1	2	3	4	5	6	7
31		Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm. Fara duza	buc	65,00	272,210	17 693,650
32		Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	807,00	24,610	19 860,270
33		Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	192,00	80,040	15 367,680
34		Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	1 459,00	170,130	248 219,670
35		Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	26,00	186,610	4 851,860
36		Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 30cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	48,00	916,990	44 015,520
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3mm)	m	13 850,00	42,911	594 315,134
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8mm)	m	4 000,00	62,361	249 443,360
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 SDR17 D90x5,4)	m	400,00	123,896	49 558,448
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m	1 900,00	44,210	83 999,608
41		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	2 606,00	6,670	17 382,020
42		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 1/2"F; Presiune max- 5,5 Bar	buc	2 458,00	6,803	16 722,757

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrala acoperita cu material)	buc	308,00	106,796	32 893,106
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	2 840,00	65,301	185 454,272
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D63mm x 1")	buc	2,00	89,351	178,702
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Dop PVC - 3/4" M)	buc	2,00	39,761	79,522
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	40,00	120,601	4 824,032
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	33,00	141,011	4 653,356
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 50 x 2"M PE PN16)	buc	62,00	87,611	5 431,870
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 63x2M" PE PN16)	buc	5,00	109,761	548,804

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc	40,00	117,401	4 696,032
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc	30,00	146,831	4 404,924
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc	12,00	105,591	1 267,090
54	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 50x50x50 mm PE PN16)	buc	142,00	152,831	21 701,974
55	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 63x63x63 mm PE PN16)	buc	45,00	202,441	9 109,836
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc	115,00	141,751	16 301,342
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc	154,00	239,491	36 881,583
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	344,00	89,961	30 946,515

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc	32,00	141,011	4 512,346
60		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	350,00	16,660	5 831,000
61		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	300,00	4,500	1 350,000
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19 850,00	9,204	182 707,340
63	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	19 850,00	0,433	8 604,621
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 992 523,32 8 346 329,913</b>
		<i>Total</i>	lei			2 082 930,835
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			98 074,589
		<i>Total</i>	100,00 +			2 181 005,424
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			56 932,577
		<i>Total</i>	100,00 +			2 237 938,001
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			324 501,010
		<i>Total</i>	100,00 +			2 562 439,011
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			153 746,341
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 716 185,35 2 408 644,120</b>
		<b>Total Sistem de irigare automata Inclusiv salariu</b>				<b>4 065 147,12 3 571 261,762</b>
		<b>2-1-2. Iluminarea electrica exterioara</b>  <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 1.1. Stilpi si corpuri de iluminat</b>				
64	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	179,20	85,464	15 315,086

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime <1m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (pentru fundatiile pilonelor si cutiilor de cablu)				
65	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (70m3x1.6t/m3)	t	112,00	46,446	5 202,000
66	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	560,00	82,461	46 178,160
67	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate 8AI	kg	663,60	16,317	10 827,754
68	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 769,60	15,289	27 055,586
69	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montarea intra in complet si costul pilonilor Fumalgalli = 226 set.)	kg	452,00	35,560	16 073,261
70	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	383,04	29,173	11 174,287
71	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-15 sau analog	t	0,383	1 234,543	472,830
72	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D50 - teava coruganta dublu strat	1 km	0,534	31 945,590	17 058,945
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	70,00	1 573,963	110 177,379



1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M250				
74	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	109,20	19,919	2 175,201
75	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	1,092	930,471	1 016,074
76	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon Fumagalli tip Karmel 4000 cu piese de fixare (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S 1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)	buc	226,00	4 346,025	982 201,650
77	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-4m de tip AD40/00 (se exclude: Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S 1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200L actionat electric)	buc	8,00	2 588,525	20 708,200
78	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati: metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din	buc	8,00	4 985,388	39 883,104

1	2	3	4	5	6	7
		otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00 (se exclude: Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S 1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200L actionat electric)				
		<b>Total Capitolul 1.1. Stilpi si corpuri de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>1 305 519,51 7 237 027,508</b>
		<b>Capitolul 1.2. Cabluri si accesorii</b>				
79	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	9,37	1 097,385	10 282,500
80	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	5,06	1 192,688	6 035,000
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	809,60	46,441	37 598,400
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,06	137,827	697,405
83	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	76,00	85,466	6 495,401
84	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m	640,00	393,688	251 960,122
85	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km	0,19	111 688,684	21 220,850
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	9,37	272,412	2 552,500

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
87	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	9,37	930,384	8 717,696
88	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	76,00	19,921	1 513,966
89	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	76,00	57,176	4 345,391
		<b>Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>351 419,231 117 190,319</b>
		<b>Capitolul 1.3. Lucrari de demolare</b>				
90	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc	8,00	29,124	232,995
91	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	88,00	71,971	6 333,466
92	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	5,00	377,849	1 889,244
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>8 455,705 8 448,905</b>
		<i>Total</i>	lei			1 665 394,453
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			87 040,016
		<i>Total</i>	100,00 +			1 752 434,469
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			46 888,953
		<i>Total</i>	100,00 +			1 799 323,422
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			260 901,896
		<i>Total</i>	100,00 +			5 611 983,209
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			123 613,519

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 183 838,83 7 362 666,732</b>
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Stilpi si corpuri de iluminat</b>				
93	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	226,00	174,969	39 542,938
94		Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO GX53 LED - FLAT DIFFUSER	buc	226,00	2 983,330	674 232,580
95	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	8,00	271,777	2 174,213
96		Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT.ARM 1	buc	8,00	843,750	6 750,000
97	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	8,00	174,976	1 399,807
98		Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc	8,00	1 948,330	15 586,640
99	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	8,00	357,483	2 859,864
100		Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Double 1MT. ARM 1	buc	8,00	947,250	7 578,000
101	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 100	100 buc	0,08	29 545,712	2 363,657
102		Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	8,00	1 974,000	15 792,000
103	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (in piloni)	buc	268,00	161,534	43 291,233
104	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	8,04	1 098,814	8 834,465
105		Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y-733M	buc	804,00	12,500	10 050,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Stilpi si corpuri de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>830 455,397 76 757,285</b>
		<b>Capitolul 2.2. Panouri si cutii Capitolul 2.2.1. Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA- 2P, PA-409P0</b>				
106	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	2 287,146	4 574,293
107	08-03-522- 15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	2,00	111,344	222,688
108	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	24,00	19,618	470,833
109	08-01-053- 1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,00	9,008	54,050
110	08-03-529- 1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,00	242,399	484,798
		<b>Total Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA- 409P0 Inclusiv salariu</b>				<b>5 806,662 4 068,943</b>
		<b>Capitolul 2.2.2. Cutii de cabluluri Lumiteh (CC-1, CC-2P, 2 buc)</b>				
111	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	1 257,831	2 515,662
112	08-03-522- 15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	4,00	111,258	445,031
113	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	9,00	19,641	176,767
		<b>Total Cutii de cabluluri Lumiteh (CC-1, CC-2P, 2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>3 137,460 2 148,212</b>
		<b>Capitolul 2.2.3. Cutii de cabluri Lumiteh (CC-2P/1... CC-2P/7, CC- 409P/1...CC-409P/7, 14 buc)</b>				
114	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	14,00	1 528,935	21 405,090

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350				
115	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	28,00	111,270	3 115,561
116	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	110,00	19,612	2 157,283
		<b>Total Cutii de cabluri Lumiteh (CC-2P/1... CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>26 677,934 18 571,140</b>
		<b>Total Panouri si cutii Inklusiv salariu</b>				<b>35 622,056 24 788,295</b>
		<b>Capitolul 2.3. Cabluri si accesorii</b>				
117	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	47,40	1 274,355	60 404,448
118		Nisip	m3	506,00	150,000	75 900,000
119	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	64,39	622,773	40 100,327
120		Cablu АПВБ6ШП 5x16	buc	5 802,00	44,620	258 885,240
121		Cablu АПВБ6ШП 3x16	m	637,00	36,670	23 358,790
122	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	16,66	719,652	11 989,397
123		Cablu АПВБ6ШП 5x35	m	1 374,00	81,830	112 434,420
124		Cablu АПВБ6ШП 5x25	m	292,00	63,500	18 542,000
125	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	5,57	1 237,964	6 895,461
126		Cablu АПВБ6ШП 4x185	m	557,00	280,200	156 071,400
127	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,28	1 013,635	11 433,808
128		Cablu АBBГНГ 3x4	m	1 128,00	8,200	9 249,600
129	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1	buc	500,00	418,076	209 037,960

1	2	3	4	5	6	7
		kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
130		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТП-1-16/25 (Б)	buc	52,00	322,730	16 781,960
131		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-16/25 (Б)	buc	448,00	265,750	119 056,000
132	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	29,00	470,849	13 654,635
133		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-25/50 (Б)	buc	29,00	361,900	10 495,100
134	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	6,00	771,907	4 631,440
135		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4КНТП-1-150/240	buc	6,00	660,000	3 960,000
136	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	1,00	866,654	866,654
137		Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ПСТ-1-150/240 (Б)	buc	1,00	1 228,000	1 228,000
138	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	47,40	1 139,142	53 995,308
139		Caramida 240x115x63	buc	50 125,00	5,200	260 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>1 479 621,94 8 269 866,939</b>
		<b>Capitolul 2.4. Prize de pamint</b>				
140	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	5,70	2 040,743	11 632,235
141	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	1,52	5 186,019	7 882,749
		<b>Total Prize de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>19 514,984 5 117,024</b>
		<i>Total</i>	lei			2 365 214,385
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			90 367,090
		<i>Total</i>	100,00 +			2 455 581,475
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			73 075,784
		<i>Total</i>	100,00 +			2 528 657,259
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			286 162,453
		<i>Total</i>	100,00 +			2 814 819,712
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			168 889,182
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 983 708,89 4 376 529,543</b>
		<b>Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Stilpi si corpuri de iluminat</b>				
142		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	268,00	18,350	4 917,800
		<b>Total Stilpi si corpuri de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>4 917,800</b>
		<b>Capitolul 3.2. Panouri si cutii Capitolul 3.2.1. Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P)</b>				
143		Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh	buc	2,00	13 238,330	26 476,660
144		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, BP32 - 35	buc	2,00	456,700	913,400



1	2	3	4	5	6	7
145		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc	6,00	35,800	214,800
146		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc	12,00	36,700	440,400
147		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc	6,00	36,700	220,200
148		Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	6,00	220,000	1 320,000
149		Contactoare KT-6023	buc	2,00	325,000	650,000
		<b>Total Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P) Inclusiv salariu</b>				<b>30 235,460</b>
		<b>Capitolul 3.2.2. Cutii de cabluri Lumiteh (CC-1, CC-2P, 2 buc)</b>				
150		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	2,00	6 658,330	13 316,660
151		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, ПБ-2	buc	4,00	580,000	2 320,000
152		Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	3,00	63,500	190,500
153		Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	3,00	63,500	190,500
154		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	3,00	63,500	190,500
		<b>Total Cutii de cabluri Lumiteh (CC-1, CC-2P, 2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>16 208,160</b>
		<b>Capitolul 3.2.3. Cutii de cabluri Lumiteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)</b>				
155		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	14,00	6 658,330	93 216,620
156		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, ПБ-2	buc	28,00	580,000	16 240,000
157		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	46,00	30,070	1 383,220

1	2	3	4	5	6	7
158		Siguranta fuzibila Inom - 10A, IIIH-31	buc	61,00	30,070	1 834,270
159		Siguranta fuzibila Inom - 16A, IIIH-31	buc	3,00	28,550	85,650
		<b>Total Cutii de cabluri Lumiteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>112 759,760</b>
		<b>Total Panouri si cutii Inklusiv salariu</b>				<b>159 203,380</b>
		<i>Total</i>	lei			164 121,180
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 969,454
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>166 090,634</b>
		<b>Total Iluminarea electrica exterioara Inklusiv salariu</b>				<b>5 333 638,36 5 739 196,275</b>
		<b>2-1-3. Alimentarea cu ee exterioara Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Cabluri si accesorii</b>				
160	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,23	1 097,826	252,500
161	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,125	1 200,000	150,000
162	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,00	46,440	928,800
163	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,125	134,560	16,820
164	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,00	85,466	170,931
165	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	70,00	393,688	27 558,138

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm				
166	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km	0,033	110 848,515	3 658,001
167	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D168	1 km	0,015	228 585,133	3 428,777
168	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	0,23	271,739	62,500
169	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,23	930,861	214,098
170	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	2,00	19,921	39,841
171	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,00	57,176	114,352
		<b>Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>36 594,758 11 571,296</b>
		<i>Total</i>	lei			36 594,758
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 777,111
		<i>Total</i>	100,00 +			39 371,869
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			739,670
		<i>Total</i>	100,00 +			40 111,539
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 816,173
		<i>Total</i>	100,00 +			45 927,712
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 755,662

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>48 683,374 11 571,296</b>
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Panouri si cutii Capitolul 2.1.1. Panou in postul de transformare</b>				
172	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	818,489	818,489
173	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	111,597	111,597
174	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	19,467	58,400
		<b>Total Panou in postul de transformare Inclusiv salariu</b>				<b>988,486 669,589</b>
		<b>Capitolul 2.1.2. Panouri de evidenta a energiei electrice</b>				
175	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	2 410,853	2 410,853
176	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	111,597	111,597
177	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	0,850	0,850
178	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	64,230	64,230
179	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	8,983	26,950
180	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,57	745,825	425,120
181		Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice-60x50x3000mm.	m	57,00	38,500	2 194,500

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Panouri de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu</b>				<b>5 234,100 2 222,753</b>
		<b>Capitolul 2.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta</b>				
182	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	1 418,077	1 418,077
183	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	111,597	111,597
184	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	64,230	64,230
185	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	53,147	212,587
		<b>Total Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta Inclusiv salariu</b>				<b>1 806,491 1 217,727</b>
		<b>Capitolul 2.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente</b>				
186	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	16,00	2 321,934	37 150,946
187	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	32,00	111,279	3 560,935
188	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intreruptor automat cu protectie diferentiala	buc	112,00	46,960	5 259,543
189	08-03-526-1	Priza monofazata Inom-l6A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc	64,00	22,525	1 441,590
190		Priza monofazata Inom-l6A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc	64,00	164,250	10 512,000

1	2	3	4	5	6	7
191	08-03-526-1	Priza trifazata Inom-l6A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN.PAp 10-3-OП	buc	48,00	22,537	1 081,763
192		Priza trifazata Inom-l6A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCI-115	buc	48,00	41,070	1 971,360
		<b>Total Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente Inclusiv salariu</b>				<b>60 978,137 34 227,446</b>
		<b>Capitolul 2.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Alea oamenilor de arta</b>				
193	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	2 551,454	5 102,909
194	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	111,597	111,597
195	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Separator de sarcina	buc	1,00	21,980	21,980
196	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	5,00	53,169	265,847
197	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,00	22,553	405,963
198	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	6,00	10,427	62,563
199	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu de temperatura, Fotoreleu	buc	4,00	0,212	0,850
		<b>Total Cutie de cabluri / panouri generale Alea oamenilor de arta Inclusiv salariu</b>				<b>5 971,709 4 671,059</b>
		<b>Capitolul 2.1.6. Panouri de distributie individuale scaunele Alea oamenilor de arta</b>				

1	2	3	4	5	6	7
200	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	20,00	752,455	15 049,108
201	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrruptor automat cu protectie diferentiala	buc	20,00	47,313	946,257
202	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	20,00	10,376	207,513
203	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	40,00	22,527	901,066
		<b>Total Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu</b>				<b>17 103,944 12 582,108</b>
		<b>Total Panouri si cutii Inklusiv salariu</b>				<b>92 082,867 55 590,682</b>
		<b>Capitolul.2.2. Cabluri si accesorii</b>				
204	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,39	1 275,019	1 772,277
205		Nisip	m3	10,80	150,000	1 620,000
206	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,27	622,959	3 282,993
207		Cablu АПВБ6ШП 3x16	m	527,00	36,670	19 325,090
208	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	7,43	719,503	5 345,907
209		Cablu АПВБ6ШП 5x25	m	416,00	63,500	26 416,000
210		Cablu АПВБ6ШП 5x50	m	327,00	116,800	38 193,600
211	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	9,91	898,449	8 903,627
212		Cablu АПВБ6ШП 5x70	m	991,00	159,330	157 896,030
213	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,23	1 237,669	2 760,001

1	2	3	4	5	6	7
214		Cablu АПВБ6ШП 4x185	m	223,00	280,200	62 484,600
215	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,28	1 013,650	283,822
216		Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m	28,00	13,350	373,800
217	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,30	1 956,333	586,900
218		Cablu АВВГ 5x95	m	3,00	128,960	386,880
219	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,30	2 450,520	735,156
220		Cablu АВВГ 5x150	m	3,00	256,260	768,780
221	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	10,00	417,775	4 177,751
222		Manson terminal, termoretractabil, pentru cablu cu tensiune pina la 1000 V, montare exterioara. 5ПКТП-1-16/25(Б)	buc	10,00	276,000	2 760,000
223	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup>	buc	6,00	470,887	2 825,325
224		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-25/50 (Б)	buc	6,00	361,900	2 171,400
225	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm <sup>2</sup>	buc	18,00	567,730	10 219,142
226		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-70...120	buc	18,00	492,000	8 856,000
227	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu	buc	2,00	772,188	1 544,376



1	2	3	4	5	6	7
		cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm <sup>2</sup>				
228		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTП-1-150/240	buc	2,00	660,000	1 320,000
229		Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. TYП 3-0 (16-25)	buc	46,00	79,200	3 643,200
230	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,28	4 638,489	1 298,777
231		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3-ІІІ 20)	m	28,00	17,750	497,000
232	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,39	1 138,743	1 582,853
233		Caramida 240x115x63	buc	1 001,00	5,200	5 205,200
		<b>Total Cabluri si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>377 236,487 31 613,991</b>
		<b>Capitolul 2.3. Prize de pamint</b>				
234	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 807,390	542,217
235	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,12	6 064,800	727,776
		<b>Total Prize de pamint Inklusiv salariu</b>				<b>1 269,993 324,513</b>
		<i>Total</i>	lei			470 589,347
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			21 007,005
		<i>Total</i>	100,00 +			491 596,352
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			14 445,288
		<i>Total</i>	100,00 +			506 041,640
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			66 522,181
		<i>Total</i>	100,00 +			572 563,821
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			34 353,829
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>606 917,650 154 051,367</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b> <b>Capitolul 3.1. Panouri si cutii</b> <b>Capitolul 3.1.1. Panou in posturi de transformare</b>				
236		Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, ИСО-70	buc	1,00	17 500,000	17 500,000
237		Ruptor, IP 00, Inom - 250A, ПИС-2	buc	1,00	1 625,000	1 625,000
238		Siguranta fuzibila Inom - 250A, ППН-35	buc	3,00	77,070	231,210
		<b>Total Panou in posturi de transformare</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>19 356,210</b>
		<b>Capitolul 3.1.2. Panou de evidenta a energiei electrice</b>				
239		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc	1,00	12 000,000	12 000,000
240		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, BP32 - 35	buc	1,00	456,700	456,700
241		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent) Unom - 3x240/415V, I - 5 (10); 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,00	3 860,000	3 860,000
242		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecls.reg1 -1,5...12 Inom. BA 88-35	buc	1,00	3 468,000	3 468,000
243		Transformatoare de curent IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A,, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	3,00	247,500	742,500
		<b>Total Panou de evidenta a energiei electrice</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>20 527,200</b>
		<b>Capitolul 3.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta</b>				
244		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform	buc	1,00	10 000,000	10 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intreruptoare automate cu declansatoare reglabile, IP-54, CC-0				
245		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, PB-250	buc	1,00	580,000	580,000
246		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecls.regl DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,00	2 424,500	2 424,500
247		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecls.regl DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	4,00	2 342,250	9 369,000
		<b>Total Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta Inklusiv salariu</b>				<b>22 373,500</b>
		<b>Capitolul 3.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente</b>				
248		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente) dotata cu modul pentru ruptoare intrate / iesire si linii de distributie cu intreruptoare automate cu protectie diferentiala, IP-54, CC-tipica evenimente.	buc	16,00	6 000,000	96 000,000
249		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P, PB-160	buc	32,00	581,580	18 610,560
250		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - B16A, (Idif -30mA), 2P, AD-12	buc	64,00	67,500	4 320,000
251		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C10A, (Idif -30mA), 4P, AD-14	buc	48,00	410,850	19 720,800
		<b>Total Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente Inklusiv salariu</b>				<b>138 651,360</b>
		<b>Capitolul 3.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta</b>				
252		Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de	buc	2,00	9 658,330	19 316,660

1	2	3	4	5	6	7
		distributie principal - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54, PDG / PDP				
253		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, BP32 - 35	buc	1,00	651,630	651,630
254		Separator de sarcina IP 20, Inom - 100A. BH-32	buc	1,00	76,700	76,700
255		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,00	513,350	513,350
256		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	4,00	108,350	433,400
257		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	10,00	39,200	392,000
258		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	4,00	28,330	113,320
259		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	2,00	18,350	36,700
260		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	2,00	18,350	36,700
261		Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A, КМИ-34012	buc	4,00	1 115,000	4 460,000
262		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A, KM-2020	buc	2,00	327,500	655,000
263		Releu de temperatura. NSYCCOTHC	buc	2,00	191,220	382,440
264		Fotoreleu ФР-601	buc	2,00	64,600	129,200
		<b>Total Cutie de cabluri / panouri</b>				<b>27 197,100</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>generale Aleea oamenilor de arta Inclusiv salariu</b>				
		<b>Capitolul 3.1.6. Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta</b>				
265		Panouri de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie PD-1...PD-20 - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54	buc	20,00	6 000,000	120 000,000
266		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A, (Idif -30mA), 2P, ABDE-32	buc	20,00	138,400	2 768,000
267		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A, KM-2020	buc	20,00	327,500	6 550,000
268		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc	40,00	78,350	3 134,000
		<b>Total Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta Inclusiv salariu</b>				<b>132 452,000</b>
		<b>Total Panouri si cutii Inclusiv salariu</b>				<b>360 557,370</b>
		<i>Total</i>	lei			360 557,370
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 326,688
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>364 884,058</b>
		<b>Total Alimentarea cu ee exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>1 020 485,08 2 165 622,663</b>
		<b>2-1-4. Supraveghere video si audio Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
269	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,48	2 338,242	1 122,356
270	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	0,48	270,833	130,000

1	2	3	4	5	6	7
271	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	0,48	930,146	446,470
		<i>Total</i>	lei			1 698,826
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			82,818
		<i>Total</i>	100,00 +			1 781,644
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			258,339
		<i>Total</i>	100,00 +			2 039,983
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			122,399
		<i>Total</i>	100,00 +			5 984,009
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 162,382 345,076</b>
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
272	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip de tip RACK19" 9U	buc	1,00	1 603,714	1 603,714
273	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	18,00	73,049	1 314,882
274	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Automat 10A	buc	60,00	73,011	4 380,672
275	10-06-034-03	Lucrari diverse: Dulap telefonic de distributie la instalarea: pe fundatie / Mounting box	buc	6,00	1 541,565	9 249,390
276	08-03-596-7	Boxe Waterproof Column Speaker, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc	0,32	32 370,425	10 358,536
277	08-03-596-8	Camera de supraveghere video, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc	0,92	37 011,962	34 051,005
278		Suport pentru box	buc	12,00	550,000	6 600,000
279	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	9,85	10 705,713	105 451,272
280		Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m	9 850,00	10,850	106 872,500
281	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	39,00	461,693	18 006,041

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
282		Cablu BBГHГ FRLS 3x2,5	m	1 200,00	21,250	25 500,000
283		Cablu ПBC 3x2,5	m	2 700,00	20,330	54 891,000
284	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	12,00	388,886	4 666,631
285		Cablu CQR-4	m	1 200,00	2,440	2 928,000
286	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	2,50	1 318,152	3 295,380
287		Cablu fibro-optic FO	m	250,00	12,500	3 125,000
288	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	120,00	260,295	31 235,400
289		Cutie din plastic 100x100	buc	120,00	58,500	7 020,000
290		Suport pentru column speaker	buc	120,00	142,000	17 040,000
291		Materiale de montare	buc	120,00	25,000	3 000,000
292		conectori si accesorii	buc	120,00	15,000	1 800,000
293	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii	100 buc	0,12	198,133	23,776
294		SFP modul	buc	12,00	204,170	2 450,040
295	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,07	1 612,143	112,850
296		Box pentru cablu optic	buc	7,00	368,350	2 578,450
297	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,05	3 392,240	169,612
298		Priza2x220V	buc	5,00	80,850	404,250
299	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir	100 m	48,50	768,480	37 271,280
300		Teava din polietilena PE d20mm	m	4 850,00	9,350	45 347,500
301	10-06-049-02	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei in doua fire	100 m	56,50	863,940	48 812,610
302		Teava din polietilena PE d25mm	m	4 450,00	19,000	84 550,000
303		Teava din polietilena PE d32mm	m	1 200,00	21,080	25 296,000

1	2	3	4	5	6	7
304		Sirma $\phi$ 3mm	kg	68,00	25,000	1 700,000
		<i>Total</i>	lei			701 105,791
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			58 525,541
		<i>Total</i>	100,00 +			759 631,332
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			16 046,427
		<i>Total</i>	100,00 +			775 677,759
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			185 330,879
		<i>Total</i>	100,00 +			961 008,638
		<i>Beneficu de deviz</i>	6,00 %			57 660,518
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 018 669,15 6 243 856,420</b>
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
305		2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc	24,00	2 500,000	60 000,000
306		2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc	8,00	2 500,000	20 000,000
307		IP Network Mixer Amplifier 650W	buc	2,00	8 000,000	16 000,000
308		IP Network Mixer Amplifier 500W	buc	2,00	7 000,000	14 000,000
309		IP Network Software	buc	1,00	10 000,000	10 000,000
310		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc	60,00	2 500,000	150 000,000
311		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc	32,00	1 500,000	48 000,000
312		Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,00	8 000,000	8 000,000
313		Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,00	1 600,000	1 600,000
314		POE switch 24*10/100M RJ45 pont +2*10/100/1000M	buc	4,00	9 500,000	38 000,000
315		POE switch 16*10/100M RJ45 pont +2*10/100/1000M	buc	2,00	8 000,000	16 000,000
316		Rack mount 9U 600mm	buc	1,00	1 800,000	1 800,000



1	2	3	4	5	6	7
317		Автомат 220В 1Р 10А	buc	60,00	18,350	1 101,000
318		Mounting box 800*600*300	buc	4,00	1 625,420	6 501,680
319		Mounting box 600*500*250	buc	2,00	739,470	1 478,940
320		Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	6,00	1 500,000	9 000,000
321		Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	6,00	1 400,000	8 400,000
		<i>Total</i>	lei			409 881,620
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 918,579
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>414 800,199</b>
		<b>Total Supraveghere video si audio Inclusiv salariu</b>				<b>1 435 631,73 7 244 201,496</b>
		<b>6-1-1. Alimentarea cu apa</b>  <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>				
322	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,15	3 950,953	592,643
323	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,45	132,804	59,762
324	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3	18,48	68,120	1 258,853
325	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 1 (realizat manual)	100 m3	0,19	3 016,663	573,166
326	TsI50A7	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 7 km	t	57,04	24,551	1 400,400

1	2	3	4	5	6	7
327	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,34	111,106	37,776
328	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 - 100mm	m3	2,38	236,503	562,877
329	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	18,48	19,925	368,210
330	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,48	49,466	914,139
331	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	0,23	271,739	62,500
332	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	0,23	897,383	206,398
333	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 1 (p/t umpluturi)	100 m3	0,42	3 013,733	1 265,768
334	TsI50A7	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 7 km	t	70,05	24,540	1 719,000
335	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,42	114,890	48,254
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>9 069,746 3 104,401</b>
		<b>Capitolul 1.2. Tevi si armaturi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
336	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN10 D63x3.8mm)	m	34,00	75,781	2 576,555
337	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare intarita D180x2")	buc	1,00	840,971	840,971
338	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare intarita D125x2")	buc	1,00	193,521	193,521
339	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zincat D50)	buc	4,00	219,095	876,380
340	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100 PN10 D63/50)	buc	4,00	168,358	673,432
341	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (racord de otel L=200mm D100mm (trecere prin peretii caminului))	buc	3,00	86,957	260,872
342	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (tub de protectie PE100PN10 D90)	m	5,00	142,501	712,507
343	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,00	9,204	312,950
344	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	34,00	0,440	14,946

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
345	AcE51G	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul 180x63 mm	piesa	1,00	1 662,785	1 662,785
346	AcE51G	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul 125x63 mm	piesa	1,00	1 662,785	1 662,785
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>9 787,704 2 013,267</b>
		<b>Capitolul 1.3. Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) - 2 buc.</b>				
347	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	1 422,880	5 691,519
348	SD19A	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15)	buc	2,00	58,544	117,087
349	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens cu flanse D50 mm)	buc	2,00	1 282,714	2 565,427
		<b>Total Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) - 2 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>8 374,033 275,033</b>
		<b>Capitolul 1.4. Camine</b>				
350	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	m3	2,28	1 204,343	2 745,901
351		Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15	buc	2,00	1 375,000	2 750,000
352		Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15-6	buc	1,00	729,170	729,170
353		Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15-9	buc	2,00	933,330	1 866,660
354		Elemente din beton armat prefabricat, KIPII-1-15-1	buc	2,00	1 075,000	2 150,000
355		Elemente din beton armat	buc	4,00	100,000	400,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, KII0-1				
356		Elemente din beton armat prefabricat, KII7-3	put	2,00	208,330	416,660
357		Capatul din fonta T	buc	2,00	1 666,670	3 333,340
358		Scara cu vanguri din otel C-01	buc	1,00	174,600	174,600
359		Scara cu vanguri din otel C-03	buc	1,00	291,600	291,600
360	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	485,133	14,554
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>14 872,485 1 419,503</b>
		<i>Total</i>	lei			42 103,968
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 634,929
		<i>Total</i>	100,00 +			43 738,897
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 071,751
		<i>Total</i>	100,00 +			44 810,648
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 497,544
		<i>Total</i>	100,00 +			51 308,192
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 078,492
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>54 386,684 6 812,204</b>
		<b>Capitolul 2. Costul utilajului</b>				
361		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	buc	2,00	3 830,420	7 660,840
362		Filtru de apa rece D50mm	buc	2,00	1 045,000	2 090,000
		<i>Total</i>	lei			9 750,840
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			117,010
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>9 867,850</b>
		<b>Capitolul 3. Lucrari de montare</b>				
363	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	2,00	23,501	47,002
364	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	2,00	148,818	297,636

1	2	3	4	5	6	7
		flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"				
		<i>Total</i>	lei			344,638
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			81,739
		<i>Total</i>	100,00 +			426,377
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			0,162
		<i>Total</i>	100,00 +			426,539
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			258,839
		<i>Total</i>	100,00 +			685,378
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			41,122
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>726,500 340,578</b>
		<b>Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>64 981,034 7 152,782</b>

		Total	lei			11 919 883,34
		TVA	20,00 %			2 383 976,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>14 303 860,01</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si modernizare in  
cadrul Gradinii Publice "Suarul Catedralei  
Mitropolitane" mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**

**Valoarea de deviz 14 303 860,01 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	11 878,27	64,26	763 297,629
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	284,00	64,26	18 249,840
3.	7123010010200	Betonist	h-om	280,00	64,26	17 992,800
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	154,18	64,26	9 907,607
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	532,00	64,26	34 186,320
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	515,46	64,26	33 123,460
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	585,20	64,26	37 604,952
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 304,47	64,26	276 605,244
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	774,35	64,26	49 759,730
10.	7136080025001	Montator	h-om	135,14	64,26	8 684,096
11.	7137010011500	Electrician	h-om	32,71	64,26	2 101,944
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	98,56	64,26	6 333,466
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 170,82	64,26	139 496,893
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,90	64,26	186,354
15.	7212030022700	Sudor	h-om	3,20	64,26	205,632
16.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	680,16	64,26	43 707,082
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 405,80	64,26	90 336,708
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 547,73	64,26	99 457,130
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	440,34	64,26	28 296,249
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,39	64,26	924,701
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,63	64,26	361,783
22.	9312040019600	Sapator	h-om	1,45	64,26	93,177
		<b>Total manopera</b>				<b>1 727 434,98</b>

**Materiale:**

1.	1-211	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F	buc	156,00	1 617,41	252 315,960
2.	10-211	Sensor telemetric de ploaie si inghet, RAIN BIRD WR-EFC	buc	1,00	2 028,29	2 028,290
3.	100-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecls.regl DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,00	2 424,50	2 424,500
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	27 000,00	0,000
5.	101-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecls.regl DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	4,00	2 342,25	9 369,000
6.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,22	1,00	0,220
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	28 000,00	0,000
8.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,01	25 000,00	250,000
9.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,01	35 000,00	350,000
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	30 000,00	0,000
11.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	30 000,00	0,000

12.	1010620	Creta naturala macinata	t	0,01	1,00	0,010
13.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,01	15 000,00	150,000
14.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,10	1,00	0,100
15.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,000
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,13	1,00	0,130
17.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "СТ6СП"	t	0,00	1,00	0,000
18.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,11	2 500,00	275,000
19.	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,00	22 000,00	0,000
20.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00	32 000,00	0,000
21.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,48	15 000,00	7 200,000
22.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,01	1,00	0,010
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,50	1,00	0,500
24.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,20	15,00	18,000
25.	1011705	Cilti impregnati	kg	5,05	76,70	387,335
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3СП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,06	1,00	0,060
27.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,03	4 700,00	141,000
28.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,02	12 000,00	240,000
29.	1011825	Ulei de in natural	kg	20,09	1,00	20,090
30.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	66,99	47,00	3 148,530
31.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	1,71	28,00	47,880
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	182,71	35,00	6 394,850
33.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07	35,00	2,450
34.	1012073	Ate aspre	kg	1,22	25,00	30,500
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	739,14	1,00	739,140
36.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,85	12,00	70,200
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	513,64	5,00	2 568,200
38.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,22	25 000,00	5 500,000
39.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	2,81	15,00	42,150
40.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	7,67	25,00	191,750
41.	1019787	Chit de etansare	kg	6,89	52,08	358,831
42.	1019852	Vopsea	kg	37,73	25,00	943,250
43.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,21	51,67	114,192
44.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,06	8 000,00	480,000
45.	102-4	Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente) dotata cu modul pentru ruptoare intrate / iesire si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu protectie diferentiala, IP-54, CC-tipica eveniente.	buc	16,00	6 000,00	96 000,000
46.	10214	Suport pentru box	buc	12,00	550,00	6 600,000
47.	103-4	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P, РБ-160	buc	32,00	581,58	18 610,560
48.	1030152	Tevi din otel electrosudate longitudinal, tesatura scoasa, de la 20 pina la 377 mm din otel marcile "BCт2кп-BCт4кп" si "BCт2пс-BCт4пс", diametrul exterior 89, grosime perete 2,8 mm	m	0,50	300,00	150,000
49.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,80	20,00	56,000
50.	104-4	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - B16A, (Idif -30mA), 2P, AD-12	buc	64,00	67,50	4 320,000
51.	105-4	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C10A, (Idif -30mA), 4P, AD-14	buc	48,00	410,85	19 720,800
52.	106-4	Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de	buc	2,00	9 658,33	19 316,660



		distributie principal - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intreruptoare automate, demaroare, IP-54, PDG / PDP				
53.	107-4	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, BP32 - 35	buc	1,00	651,63	651,630
54.	108-4	Separator de sarcina IP 20, Inom - 100A. BH-32	buc	1,00	76,70	76,700
55.	109-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,00	513,35	513,350
56.	110-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	4,00	108,35	433,400
57.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	2,76	1,00	2,760
58.	111-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	10,00	39,20	392,000
59.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	7,45	1,00	7,450
60.	112-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	4,00	28,33	113,320
61.	113-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	2,00	18,35	36,700
62.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	35 000,00	0,000
63.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,00	1,00	0,000
64.	114-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	2,00	18,35	36,700
65.	115-4	Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A, КМИ-34012	buc	4,00	1 115,00	4 460,000
66.	116-4	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A, КМ-2020	buc	22,00	327,50	7 205,000
67.	117-4	Releu de temperatura. NSYCCO THC	buc	2,00	191,22	382,440
68.	118-4	Fotoreleu ФР-601	buc	2,00	64,60	129,200
69.	119-4	Panouri de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie PD-1...PD-20 - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intreruptoare automate, demaroare, IP-54	buc	20,00	6 000,00	120 000,000
70.	120-4	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A, (Idif -30mA), 2P, АВДЕ-32	buc	20,00	138,40	2 768,000
71.	122-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc	40,00	78,35	3 134,000
72.	12214	Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m	9 850,00	10,85	106 872,500
73.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,63	237,60	149,688
74.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,73	192,50	2 643,025
75.	14214	Cablu ВВГнг FRLS 3x2,5	m	1 200,00	21,25	25 500,000
76.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 112,00	1,00	5 112,000
77.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	2,31	1,00	2,310
78.	15214	Cablu ПВС 3x2,5	m	2 700,00	20,33	54 891,000
79.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	2,77	1,00	2,770
80.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,21	5,00	51,050
81.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	3,08	1,00	3,080
82.	17214	Cablu CQR-4	m	1 200,00	2,44	2 928,000
83.	19214	Cablu fibro-optic FO	m	250,00	12,50	3 125,000
84.	2-211	Reductor de presiune p,u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	154,00	1 294,49	199 351,460
85.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,28	3 000,00	840,000
86.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,96	2 850,00	5 586,000
87.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	1,00	0,010

88.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,28	128,33	35,932
89.	2010237318750	Distantieri	buc	364,98	1,00	364,980
90.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,42	18 500,00	7 770,000
91.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	50,40	1,00	50,400
92.	21214	Cutie din plastic 100x100	buc	120,00	58,50	7 020,000
93.	22214	Suport pentru column speaker	buc	120,00	142,00	17 040,000
94.	2320166200676	White spirit	kg	1,16	28,50	33,060
95.	2320187315789	Decofrol	kg	67,20	13,40	900,480
96.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	80,34	1,00	80,340
97.	23214	Materiale de montare	buc	120,00	25,00	3 000,000
98.	24-211	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	740,00	37,66	27 868,400
99.	24-211	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	5 000,00	12,50	62 500,000
100.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,94	45,00	627,300
101.	2411115904520	Acetilena	m3	0,48	1,00	0,480
102.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,87	28,00	472,360
103.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	35,65	22,00	784,300
104.	24214	conectori si accesorii	buc	120,00	15,00	1 800,000
105.	2430116100000-8212	Email ПΦ-15	kg	4,60	42,00	193,200
106.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,06	26,40	1,584
107.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,16	45,00	7,200
108.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,16	16,00	98,560
109.	2430226100814-8212	Grund anticoroziv ГΦ-21	kg	2,30	28,00	64,400
110.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,32	1,00	0,320
111.	25132066215001	Banda de avertizare	m	19 752,12	0,01	197,521
112.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	12,32	51,67	636,574
113.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	13,54	0,01	0,135
114.	2521216700000-1	Furtun Flex pentru prelungitor aspersoare, DN-12.5mm, minimum grosime pereti 2.5mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C (la m liniar)	m	1 900,00	26,19	49 761,000
115.	2521216701000-611	Teava din otel d 180x63 mm	m	0,41	430,17	176,370
116.	2521216701000-6111	Teava din otel d 125x63 mm	m	0,41	430,17	176,370
117.	25212167100011-1	Teava polietilena PE100 PN10 D63x3.8	m	34,10	65,12	2 220,592
118.	25212167100011-21	Tub de protectie PE100 PN10 D90	m	5,02	123,43	619,619
119.	25212167100011-2611	Teava polietilena PE100 SDR17 D50x3mm	m	13 850,00	32,43	449 155,500
120.	25212167100011-38611	Teava polietilena PE100 SDR17 D63x3,8mm	m	4 000,00	51,88	207 520,000
121.	25212167100011-39611	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5,4	m	400,00	105,19	42 076,000
122.	2521216716002-212	Teava de otel sau polietilena d110mm	m	712,13	159,63	113 677,312
123.	2522103304840-611	Racord de otel L=200mm D100mm (trecere prin peretii caminului)	m	0,60	230,50	138,300
124.	2523156713811-3611	Capat de flansa PE 100 PN10 D63/50	buc	4,00	58,75	235,000
125.	2523156713811-43611	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrala acoperita cu material	buc	317,24	67,50	21 413,700
126.	2523156713811-44611	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	2 840,00	28,03	79 605,200
127.	2523156713811-45611	Colier bransare D63mm x 1"	buc	2,00	52,08	104,160
128.	2523156713811-46611	Dop PVC - 3/4" M	buc	2,00	17,27	34,540
129.	2523156713811-47611	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	40,00	83,33	3 333,200
130.	2523156713811-48611	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	33,00	103,74	3 423,420
131.	2523156713811-49611	Cot cu filet 50 x 2"M PE PN16	buc	62,00	50,34	3 121,080
132.	2523156713811-50611	Cot cu filet 63x2M" PE PN16	buc	5,00	72,49	362,450

133.	2523156713811-51611	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	40,00	80,13	3 205,200
134.	2523156713811-52611	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	30,00	109,56	3 286,800
135.	2523156713811-53611	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	12,00	68,32	819,840
136.	2523156713811-54611	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	142,00	115,56	16 409,520
137.	2523156713811-55611	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	45,00	165,17	7 432,650
138.	2523156713811-56611	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	115,00	104,48	12 015,200
139.	2523156713811-57611	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	154,00	202,22	31 141,880
140.	2523156713811-58611	Dop DN50 mm PE PN16	buc	344,00	52,69	18 125,360
141.	2523156713811-59611	Dop DN63 mm PE PN16	buc	32,00	103,74	3 319,680
142.	2523156713811-611	Piesa de bransare intarita D125x2"	buc	1,00	156,25	156,250
143.	2523156713811-61145	Piesa de bransare intarita D180x2"	buc	1,00	803,70	803,700
144.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	478,80	0,01	4,788
145.	26214	SFP modul	buc	12,00	204,17	2 450,040
146.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,28	2,20	2,816
147.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1,00	0,000
148.	2663102100000250	Beton M250	m3	72,47	1 200,00	86 964,000
149.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,46	1 083,33	498,332
150.	2664102101126	Var	kg	0,25	1,00	0,250
151.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	933,33	18,667
152.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	680,19	10,70	7 278,033
153.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 813,84	10,70	19 408,088
154.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	154,00	0,10	15,400
155.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,00	12,30	344,400
156.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,34	12,30	299,382
157.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,78	1,00	10,780
158.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,30	47,00	108,100
159.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	15,00	0,450
160.	2811106302048-13212	Pilon Fumagalli tip Karmel 4000 cu piese de fixare	buc	226,00	3 750,00	847 500,000
161.	2811106302048-14212	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-4m de tip AD40/00	buc	8,00	1 992,50	15 940,000
162.	2811106302048-15212	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00	buc	8,00	4 225,50	33 804,000
163.	2811236309900	Confectii metalice	kg	877,13	12,40	10 876,412
164.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	160,68	0,10	16,068
165.	28214	Box pentru cablu optic	buc	7,00	368,35	2 578,450
166.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,80	15,00	672,000
167.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,44	47,00	396,680
168.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	1 232,00	0,01	12,320
169.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	644,64	0,01	6,446
170.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	644,64	0,01	6,446
171.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1 232,00	0,01	12,320
172.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	162,24	0,10	16,224
173.	2874117300000-611	Vana cu flanse D50mm	buc	4,16	1 334,17	5 550,147
174.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	1 232,00	0,01	12,320
175.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	13,00	2,340
176.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	161,16	0,01	1,612
177.	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel zingat D50	buc	4,20	116,67	490,014
178.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	308,00	1,00	308,000
179.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	161,16	0,01	1,612
180.	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	161,16	0,01	1,612
181.	2913124503150-611	Robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15	buc	2,02	43,33	87,527
182.	2913124503200-	Supapa de sens cu flanse D50 mm	buc	2,08	1 183,33	2 461,326

	611					
183.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	154,00	0,01	1,540
184.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,04	1,00	2,040
185.	3-211	Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F	buc	2,00	16 358,16	32 716,320
186.	30-211	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	934,00	38,73	36 173,820
187.	30214	Priza2x220V	buc	5,00	80,85	404,250
188.	30611	Elemente din beton armat prefabricat, KIIJ-15	buc	2,00	1 375,00	2 750,000
189.	31-211	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm.Fara duza	buc	65,00	272,21	17 693,650
190.	31-212	Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO GX53 LED - FLAT DIFFUSER	buc	226,00	2 983,33	674 232,580
191.	31611	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,00	729,17	729,170
192.	32-211	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	807,00	24,61	19 860,270
193.	32214	Teava din polietilena PE d20mm	m	4 850,00	9,35	45 347,500
194.	32611	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9	buc	2,00	933,33	1 866,660
195.	33-211	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	192,00	80,04	15 367,680
196.	33-212	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	8,00	843,75	6 750,000
197.	3320634625000	Contor de apa	buc	2,02	1,00	2,020
198.	33214	Teava din polietilena PE d32mm	m	1 200,00	21,08	25 296,000
199.	33611	Elemente din beton armat prefabricat, KIIII-1- 15-1	buc	2,00	1 075,00	2 150,000
200.	34-211	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	1 459,00	170,13	248 219,670
201.	34214	Teava din polietilena PE d25mm	m	4 450,00	19,00	84 550,000
202.	34611	Elemente din beton armat prefabricat, KIIQ-1	buc	4,00	100,00	400,000
203.	35-211	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	26,00	186,61	4 851,860
204.	35-212	Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc	8,00	1 948,33	15 586,640
205.	35-4	Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice- 60x50x3000mm.	m	57,00	38,50	2 194,500
206.	35611	Elemente din beton armat prefabricat, KIIJ7-3	buc	2,00	208,33	416,660
207.	36-211	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 30cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	48,00	916,99	44 015,520
208.	36214	Sirma $\phi$ 3mm	kg	68,00	25,00	1 700,000
209.	36611	Capatul din fonta T	buc	2,00	1 666,67	3 333,340
210.	37-212	Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc	8,00	947,25	7 578,000
211.	37214	2-way Waterproof Column Speaker (Water resistent IP65)	buc	24,00	2 500,00	60 000,000
212.	37611	Scara cu vanguri din otel C-01	kg	9,70	18,00	174,600
213.	38214	2-way Waterproof Column Speaker (Water resistent IP65)	buc	8,00	2 500,00	20 000,000
214.	38611	Scara cu vanguri din otel C-03	kg	16,20	18,00	291,600
215.	39-212	Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	8,00	1 974,00	15 792,000
216.	39214	IP Network Mixer Amplifier 650W	buc	2,00	8 000,00	16 000,000
217.	4-211	Boxa p/u electrovalva PZRM I13, 520x400x300, RAIN BIRD	buc	158,00	357,14	56 428,120
218.	40214	IP Network Mixer Amplifier 500W	buc	2,00	7 000,00	14 000,000
219.	4040004	Caramida de ceramica obisnuita, dimensiune 250x120x65 mm, marca 75	1000 buc	0,48	5 200,00	2 496,000
220.	40611	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanța D50 mm	buc	2,00	3 830,42	7 660,840
221.	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,84	380,00	319,200
222.	41-211	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	2 606,00	6,67	17 382,020
223.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	9,65	12,70	122,555

		terasam.				
224.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,07	5,70	40,299
225.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 988,40	20,14	40 046,376
226.	4100126202818	Apa	m3	85,20	12,00	1 022,400
227.	4110041	Energie electrica	kw-h	7,20	3,00	21,600
228.	41214	IP Network Software	buc	1,00	10 000,00	10 000,000
229.	41611	Filtru de apa rece D50mm	buc	2,00	1 045,00	2 090,000
230.	42-211	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 1/2"F; Presiune max- 5,5 Bar	buc	2 507,16	6,67	16 722,757
231.	42-212	Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y-733M	buc	804,00	12,50	10 050,000
232.	42214	Camerra video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc	60,00	2 500,00	150 000,000
233.	43214	Camerra video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc	32,00	1 500,00	48 000,000
234.	44-4	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-ОП	buc	64,00	164,25	10 512,000
235.	44214	Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,00	8 000,00	8 000,000
236.	45214	Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,00	1 600,00	1 600,000
237.	46-4	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. ССИ-115	buc	48,00	41,07	1 971,360
238.	46214	POE switch 24*10/100M RJ45 pont +2*10/100/1000M	buc	4,00	9 500,00	38 000,000
239.	47214	POE switch 16*10/100M RJ45 pont +2*10/100/1000M	buc	2,00	8 000,00	16 000,000
240.	48214	Rack mount 9U 600mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,000
241.	49214	Автомат 220В IP 10А	buc	60,00	18,35	1 101,000
242.	5	Masa utilajului	t	0,32	2 550,00	816,000
243.	5-211	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101	buc	156,00	1 560,70	243 469,200
244.	5009031	Scoabe	10 buc	9,46	12,00	113,520
245.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	17,16	1,00	17,160
246.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	40,80	12,00	489,600
247.	5009061	Fisa de izolatie	buc	625,00	1,00	625,000
248.	5009062	Papuci de cablu	buc	4 491,40	2,50	11 228,500
249.	5009070	Racordari	10 buc	0,28	1,00	0,280
250.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	620,40	1,00	620,400
251.	5009090	Profil de montaj	buc	217,80	3,90	849,420
252.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	2,60	0,01	0,025
253.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	21,98	1,00	21,980
254.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,05	380,00	19,000
255.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,58	0,01	0,025
256.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,42	1,00	2,420
257.	5009500	Fise de marcare	100 buc	21,23	0,01	0,213
258.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	158,66	0,01	1,587
259.	5009619	Ate de cusut	kg	1,27	18,66	23,702
260.	5009623	Banda "K226"	100 m	12,63	1,00	12,630
261.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,37	100,00	37,000
262.	50214	Mounting box 800*600*300	buc	4,00	1 625,42	6 501,680
263.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,11	1,00	0,110
264.	51214	Mounting box 600*500*250	buc	2,00	739,47	1 478,940
265.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,20	1,00	1,200
266.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	61,81	1,00	61,810
267.	52214	Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	6,00	1 500,00	9 000,000
268.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	223,00	102,30	22 812,900
269.	530-0182-1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 168 mm	m	15,00	220,06	3 300,900
270.	530-0182-9212	Teava coruganta dublu strat D50	m	534,00	22,80	12 175,200
271.	53214	Система охлаждения (термостат, кулер и	buc	6,00	1 400,00	8 400,000

		решетка)				
272.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	24,00	36,000
273.	5420055	Vaselina tehnica	kg	295,50	1,00	295,500
274.	5429033	Vaselina tehnica	kg	6,76	1,00	6,760
275.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	24,20	1,00	24,200
276.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,37	1,00	0,370
277.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	6,00	1,00	6,000
278.	55-212	Nisip	m3	516,80	150,00	77 520,000
279.	57-212	Cablu АПВБ6ШП 5x16	m	5 802,00	44,62	258 885,240
280.	58-212	Cablu АПВБ6ШП 3x16	m	1 164,00	36,67	42 683,880
281.	6-211	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	32,00	998,31	31 945,920
282.	60-211	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	350,00	16,66	5 831,000
283.	60-212	Cablu АПВБ6ШП 5x35	m	1 374,00	81,83	112 434,420
284.	61-211	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	300,00	4,50	1 350,000
285.	61-212	Cablu АПВБ6ШП 5x25	m	708,00	63,50	44 958,000
286.	63-212	Cablu АПВБ6ШП 4x185	m	780,00	280,20	218 556,000
287.	64-4	Cablu АПВБ6ШП 5x50	m	327,00	116,80	38 193,600
288.	65-212	Cablu АВВГнг 3x4	m	1 128,00	8,20	9 249,600
289.	66-4	Cablu АПВБ6ШП 5x70	m	991,00	159,33	157 896,030
290.	67-212	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТП-1-16/25 (Б)	buc	52,00	322,73	16 781,960
291.	67-213	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-70...120	buc	18,00	492,00	8 856,000
292.	68-212	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-16/25 (Б)	buc	448,00	265,75	119 056,000
293.	7-211	Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD_210	buc	2,00	6 785,73	13 571,460
294.	70-212	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-25/50 (Б)	buc	35,00	361,90	12 666,500
295.	70-4	Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m	28,00	13,35	373,800
296.	72-212	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4КНТП-1-150/240	buc	8,00	660,00	5 280,000
297.	72-4	Cablu АВВГ 5x95	m	3,00	128,96	386,880
298.	74-212	Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ПСТ-1-150/240 (Б)	buc	1,00	1 228,00	1 228,000
299.	74-4	Cablu АВВГ 5x150	m	3,00	256,26	768,780
300.	76-212	Caramida 240x115x63	buc	51 126,00	5,20	265 855,200
301.	76-4	Manson terminal, termoretractabil, pentru cablu cu tensiune pina la 1000 V, montare exterioara. 5ПКТП-1-16/25(Б)	buc	10,00	276,00	2 760,000
302.	79-212	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	268,00	18,35	4 917,800
303.	8-211	Controler sistem modular decudere RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone	buc	1,00	32 078,17	32 078,170
304.	80-212	Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh	buc	2,00	13 238,33	26 476,660
305.	81-212	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, BP32 - 35	buc	3,00	456,70	1 370,100
306.	82-212	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc	6,00	35,80	214,800
307.	83-212	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc	12,00	36,70	440,400
308.	83-4	Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. ТУП 3-0 (16-25)	buc	46,00	79,20	3 643,200
309.	84-212	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc	6,00	36,70	220,200
310.	85-212	Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	6,00	220,00	1 320,000
311.	85-4	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm	m	28,00	17,75	497,000

		(P3-ІІІ 20)				
312.	86-212	Contactoare KT-6023	buc	2,00	325,00	650,000
313.	87-212	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	2,00	6 658,33	13 316,660
314.	88-212	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, ПБ-2	buc	32,00	580,00	18 560,000
315.	89-212	Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	3,00	63,50	190,500
316.	9-211	Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75 zone	buc	2,00	6 235,10	12 470,200
317.	90-212	Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	3,00	63,50	190,500
318.	90-4	Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, ПҚО-70	buc	1,00	17 500,00	17 500,000
319.	91-212	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	3,00	63,50	190,500
320.	91-4	Ruptor, IP 00, Inom - 250A, ПІС-2	buc	1,00	1 625,00	1 625,000
321.	92-212	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	14,00	6 658,33	93 216,620
322.	92-4	Siguranta fuzibila Inom - 250A, ППН-35	buc	3,00	77,07	231,210
323.	93-4	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc	1,00	12 000,00	12 000,000
324.	94-212	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	46,00	30,07	1 383,220
325.	95-212	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc	61,00	30,07	1 834,270
326.	95-4	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent) Unom - 3x240/415V, I - 5 (10); 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,00	3 860,00	3 860,000
327.	96-212	Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc	3,00	28,55	85,650
328.	96-4	Інтерuptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Іdecls.regl -1,5...12 Inom. BA 88-35	buc	1,00	3 468,00	3 468,000
329.	97-4	Transformatoare de curent IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A,, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	3,00	247,50	742,500
330.	98-4	Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intreruptoare automate cu declansatoare reglabile, IP-54, CC-0	buc	1,00	10 000,00	10 000,000
331.	99-4	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, ПБ-250	buc	1,00	580,00	580,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>7 146 196,58</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	557,09	85,00	47 352,650
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,65	60,00	39,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	406,03	25,00	10 150,750
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	406,24	25,00	10 156,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,20	35,00	182,000
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2 650,85	25,00	66 271,250
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	120,05	85,00	10 204,250
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	12,98	85,00	1 103,300
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	12,98	25,00	324,500
10.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza	h-ut	357,48	120,00	42 897,600

		automobilului "ГA3-66"				
11.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	108,55	50,00	5 427,500
12.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,77	85,00	3 380,450
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,50	120,00	1 140,000
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,24	85,00	1 125,400
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	45,00	108,000
16.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	731,56	25,00	18 289,000
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,95	285,00	11 100,750
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	66,88	250,00	16 720,000
19.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,37	195,00	3 192,150
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,97	250,00	10 492,500
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,32	285,00	661,200
22.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	284,00	180,00	51 120,000
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,00	18,00	756,000
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,90	25,00	47,500
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	384,18	35,00	13 446,300
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	98,50	157,600
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	52,00	124,800
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,88	85,00	5 684,800
29.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	39,92	35,00	1 397,200
30.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,24	35,00	43,400
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	731,56	150,00	109 734,000
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,61	150,00	9 241,500
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,50	150,00	2 625,000
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	260,27	180,00	46 848,600
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	596,52	154,00	91 864,080
36.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	53,54	150,00	8 031,000
37.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	559,90	85,00	47 591,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>649 031,53</b>

Total	lei	11 919 883,3 4
TVA	20,00 %	2 383 976,67

**Total deviz:**

**14 303 86  
0,01**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de renovare si modernizare in cadrul  
Gradinii Publice "Scuarul Catedralei Mitropolitane"  
mun. Chisinau**
**Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>2-1-1. Sistem de irigare automata</b>				
		<b>Capitolul 1. Costul utilajului</b>				
1		Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F	buc			1 617,410
	1-211	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F	buc	1,0000	1 617,41	1 617,410
2		Reductor de presiune p,u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc			1 294,490
	2-211	Reductor de presiune p,u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	1,0000	1 294,49	1 294,490
3		Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F	buc			16 358,160
	3-211	Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F	buc	1,0000	16 358,16	16 358,160
4		Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc			357,140
	4-211	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc	1,0000	357,14	357,140
5		Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101	buc			1 560,700
	5-211	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101	buc	1,0000	1 560,70	1 560,700
6		Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc			998,310
	6-211	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	1,0000	998,31	998,310
7		Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD_210	buc			6 785,730
	7-211	Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD_210	buc	1,0000	6 785,73	6 785,730
8		Controler sistem modular decudere RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone	buc			32 078,170
	8-211	Controler sistem modular decudere RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone	buc	1,0000	32 078,17	32 078,170
9		Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75 zone	buc			6 235,100
	9-211	Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75 zone	buc	1,0000	6 235,10	6 235,100
10		Sensor telemetric de ploaie si inghet, RAIN BIRD WR-EFC	buc			2 028,290
	10-211	Sensor telemetric de ploaie si inghet, RAIN BIRD WR-EFC	buc	1,0000	2 028,29	2 028,290
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	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 (Valva Electromagnetica 200PGA D=50)	buc			35,447
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,26	35,343
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,104
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			281,101
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,26	280,174
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,10	0,103
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	1,00	0,515
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,309
13	IA41A	Reductor de presiune pentru electrovalva PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc			259,425
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	64,26	244,188
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	0,10	0,100
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,01	0,010
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	1,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,01	0,080
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,01	0,080
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,01	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	45,00	3,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	22,00	4,840
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	1,00	0,070
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	51,67	4,134
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	1,00	0,018
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,015
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sensor FS200PBSP, 2"F)	buc			34,640
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,26	33,415
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,225
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc			184,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	64,26	170,932
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,01	0,010
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,01	0,010
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	0,01	0,001
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	0,01	0,010
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	0,01	0,041
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,01	0,041
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	192,50	13,743
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder pentru electrovalva FD101)	buc			68,358
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,26	66,188
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,170
17	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul de protectie a sistemului decoder)	buc			102,409
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,26	100,246
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,164
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder p/u sensor)	buc			68,255
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,26	66,188
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,067
19	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 ( Controler sistem modular)	buc			102,313
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,26	100,246
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,067
20	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul de extindere controler)	buc			102,312
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,26	100,246
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,067
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor telemetric WR2-RFC)	buc			68,255
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,26	66,188
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	51,67	2,067
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 113,934
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,26	880,362
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	1,00	0,010
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	1,00	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,150
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,150
23		Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m			12,500
	24-211	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare	m	1,0000	12,50	12,500

1	2	3	4	5	6	7
		dubla, 2x1,5 mm				
24		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc			37,660
	24-211	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	1,0000	37,66	37,660
		<b>Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente</b>				
25	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			584,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,250
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,376
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,26	132,376
27	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			272,518
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,518
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			896,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,26	566,764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,055
		<b>Capitolul 3.2. Tevi si armaturi</b>				
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			12,852
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,26	12,852
30		Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc			38,730
	30-211	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	1,0000	38,73	38,730
31		Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm. Fara duza	buc			272,210
	31-211	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm.Fara duza	buc	1,0000	272,21	272,210
32		Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc			24,610
	32-211	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	1,0000	24,61	24,610
33		Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc			80,040
	33-211	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	1,0000	80,04	80,040
34		Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc			170,130
	34-211	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	1,0000	170,13	170,130
35		Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc			186,610
	35-211	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	1,0000	186,61	186,610
36		Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 30cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc			916,990
	36-211	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 30cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	1,0000	916,99	916,990
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			42,911

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,26	2,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,26	1,157
	25212167100011-2611	Teava polietilena PE100 SDR17 D50x3mm	m	1,0000	32,43	32,430
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,011
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8mm)	m			62,361
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,26	2,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,26	1,157
	25212167100011-38611	Teava polietilena PE100 SDR17 D63x3,8mm	m	1,0000	51,88	51,880
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,011
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 SDR17 D90x5,4)	m			123,896
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,26	7,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,26	3,920
	25212167100011-39611	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5,4	m	1,0000	105,19	105,190
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,011
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m			44,210
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	64,26	17,993
	2521216700000-1	Furtun Flex pentru prelungitor aspersoare, DN-12.5mm, minimum grosime pereti 2.5mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C (la m liniar)	m	1,0000	26,19	26,190
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	0,01	0,003
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
41		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc			6,670
	41-211	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	1,0000	6,67	6,670
42		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 1/2"F; Presiune max- 5,5 Bar	buc			6,803
	42-211	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 1/2"F; Presiune max- 5,5 Bar	buc	1,0000	6,67	6,803
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrala acoperita cu material)	buc			106,796
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-43611	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrala acoperita cu material	buc	1,0300	67,50	69,525
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc			65,301
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-44611	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	1,0000	28,03	28,030
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D63mm x 1")	buc			89,351
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-45611	Colier bransare D63mm x 1"	buc	1,0000	52,08	52,080

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop PVC - 3/4" M)	buc			39,761
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,26	22,491
	2523156713811-46611	Dop PVC - 3/4" M	buc	1,0000	17,27	17,270
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc			120,601
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-47611	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,0000	83,33	83,330
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc			141,011
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-48611	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	1,0000	103,74	103,740
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 50 x 2"M PE PN16)	buc			87,611
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-49611	Cot cu filet 50 x 2"M PE PN16	buc	1,0000	50,34	50,340
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 63x2M" PE PN16)	buc			109,761
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-50611	Cot cu filet 63x2M" PE PN16	buc	1,0000	72,49	72,490
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc			117,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-51611	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	1,0000	80,13	80,130
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc			146,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-52611	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	1,0000	109,56	109,560
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc			105,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-53611	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	1,0000	68,32	68,320
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc			152,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-54611	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	1,0000	115,56	115,560
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc			202,441

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-55611	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	1,0000	165,17	165,170
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc			141,751
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-56611	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	1,0000	104,48	104,480
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc			239,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-57611	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	1,0000	202,22	202,220
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc			89,961
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-58611	Dop DN50 mm PE PN16	buc	1,0000	52,69	52,690
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc			141,011
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-59611	Dop DN63 mm PE PN16	buc	1,0000	103,74	103,740
60		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			16,660
	60-211	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	16,66	16,660
61		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc			4,500
	61-211	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	1,0000	4,50	4,500
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,204
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,26	2,570
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,014
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	154,00	4,620
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,433
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,26	0,263
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,170
		<b>2-1-2. Iluminarea electrica exterioara</b>				
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Stilpi si corpuri de iluminat</b>				
64	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime <1m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (pentru fundatiile pilonelor si cutiilor de cablu)	m3			85,464
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,26	77,754
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,26	7,710
65	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (70m3x1.6t/m3)	t			46,446
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,446
66	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			82,461

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,26	6,426
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,26	61,047
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,615
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1,00	0,090
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 850,00	9,975
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,608
67	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate 8AI	kg			16,317
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,26	4,819
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,26	0,257
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,967
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,123
68	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,289
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,26	3,791
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,26	0,257
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,70	10,968
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,123
69	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montarea intra in complex si costul pilonilor Fumalgalli = 226 set.)	kg			35,560
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,26	13,495
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,40	13,025
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,566
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,475
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	120,00	1,200
70	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			29,173
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,26	6,747
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,40	13,025
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,566
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,475
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,799
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	120,00	1,560
71	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-15 sau analog	t			1 234,543
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,26	468,107
	2430116100000-8212	Email ПФ-15	kg	12,0000	42,00	504,439
	2430226100814-8212	Grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	28,00	168,146
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	1,00	0,836
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,50	85,574
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,441
72	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D50 - teava coruganta dublu strat	1 km			31 945,590
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,26	8 546,339
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	27 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 000,00	599,251
	530-0182-9212	Teava coruganta dublu strat D50	m	1 000,0000	22,80	22 800,000
73	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 M250	m3			1 573,963
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,26	257,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,26	25,704
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 200,00	1 242,343

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,576
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
74	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			19,919
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,26	19,919
75	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			930,471
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,26	566,689
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,782
76	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon Fumagalli tip Karmel 4000 cu piese de fixare (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S 1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)	buc			4 346,025
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	64,26	562,275
	2811106302048-13212	Pilon Fumagalli tip Karmel 4000 cu piese de fixare	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	150,00	33,750
77	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-4m de tip AD40/00 (se exclude: Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S 1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200L actionat electric)	buc			2 588,525
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	64,26	562,275
	2811106302048-14212	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-4m de tip AD40/00	buc	1,0000	1 992,50	1 992,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	150,00	33,750
78	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati: metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00 (se exclude: Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S 1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200L actionat electric)	buc			4 985,388
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	64,26	726,138
	2811106302048-15212	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00	buc	1,0000	4 225,50	4 225,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	150,00	33,750
		<b>Capitolul 1.2. Cabluri si accesorii</b>				
79	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,385
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,385
80	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 192,688
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	250,00	1 192,688



1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,441
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,441
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,827
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,26	23,113
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	237,60	0,939
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	285,00	113,775
83	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			85,466
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,26	77,755
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,26	7,711
84	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m			393,688
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	64,26	127,235
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	64,26	25,704
	2521216716002-212	Teava de otel sau polietilena d110mm	m	1,0030	159,63	160,109
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,440
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,00	7,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	180,00	72,000
85	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km			111 688,684
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,26	8 546,579
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	27 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 000,00	842,105
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	102,30	102 300,000
86	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			272,412
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,412
87	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			930,384
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,26	566,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,634
88	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			19,921
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,26	19,921
89	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			57,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,26	55,906
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,70	1,270
		<b>Capitolul 1.3. Lucrari de demolare</b>				
90	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc			29,124
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	64,26	28,274
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	85,00	0,850
91	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc			71,971
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,1200	64,26	71,971
92	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			377,849
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	64,26	377,849

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>Capitolul 2.1. Stilpi si corpuri de iluminat</b>				
93	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			174,969
	1	Muncitor	h-om	2,3400	64,26	150,368
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	1,00	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	1,00	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
94		Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO GX53 LED - FLAT DIFFUSER	buc			2 983,330
	31-212	Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO GX53 LED - FLAT DIFFUSER	buc	1,0000	2 983,33	2 983,330
95	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			271,777
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,26	219,127
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0006	1,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
96		Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT.ARM 1	buc			843,750
	33-212	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	1,0000	843,75	843,750
97	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			174,976
	1	Muncitor	h-om	2,3400	64,26	150,368
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,188
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	1,00	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	1,00	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
98		Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc			1 948,330
	35-212	Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc	1,0000	1 948,33	1 948,330
99	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			357,483
	1	Muncitor	h-om	4,5500	64,26	292,383
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0006	1,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	25,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	25,00	39,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	85,00	2,550
100		Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duple 1MT. ARM 1	buc			947,250
	37-212	Console bilaterale, (180*) pentru montare pe	buc	1,0000	947,25	947,250

1	2	3	4	5	6	7
		pilonii hexagonali de tip Duple 1MT. ARM 1				
101	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stîlp, cu lampa, putere, W: 100	100 buc			29 545,712
	1	Muncitor	h-om	346,0000	64,26	22 233,962
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	47,00	246,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,00	1 330,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	1,00	1,000
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	3,90	643,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	85,00	244,375
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	25,00	3 475,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	85,00	1 126,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	85,00	244,375
102		Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc			1 974,000
	39-212	Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	1,0000	1 974,00	1 974,000
103	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (in piloni)	buc			161,534
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,26	100,246
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,028
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,638
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,171
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,171
104	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm <sup>2</sup>	100 buc			1 098,814
	1	Muncitor	h-om	17,1000	64,26	1 098,814
105		Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y-733M	buc			12,500
	42-212	Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y-733M	buc	1,0000	12,50	12,500
		<b>Capitolul 2.2. Panouri si cutii</b>				
		<b>Capitolul 2.2.1. Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P0</b>				
106	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			2 287,146
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,26	2 034,472
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	151,025
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	85,00	60,350

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
107	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			111,344
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	28,00	0,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	25,00	1,125
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,50	23,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,001
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	18,66	0,093
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	1,00	0,070
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	1,00	0,110
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	150,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
108	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			19,618
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,023
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,125
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,016
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	150,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	85,00	0,354
109	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			9,008
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,167
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	25,00	0,583
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	85,00	3,258
110	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			242,399
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	28,00	0,140
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,180
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	25,00	0,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 500,00	185,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,50	10,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,01	0,001
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	18,66	0,093
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	85,00	0,425
		<b>Capitolul 2.2.2. Cutii de cabluri Lumiteh (CC-1, CC-2P, 2 buc)</b>				
111	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			1 257,831
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,26	1 074,106
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	82,075
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,350
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
112	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			111,258
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	28,00	0,350

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	25,00	1,063
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,50	23,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	18,66	0,140
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	1,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	1,00	0,107
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	150,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
113	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			19,641
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,031
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,111
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,021
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	150,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	85,00	0,378
		<b>Capitolul 2.2.3. Cutii de cabluri Lumiteh (CC-2P/1... CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)</b>				
114	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			1 528,935
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,26	1 326,510
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	100,775
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,350
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
115	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			111,270
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	28,00	0,360
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	25,00	1,071
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,50	23,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	18,66	0,133
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	1,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	1,00	0,108
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	150,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
116	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			19,612
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,028
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,125
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,019
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	150,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	85,00	0,340
		<b>Capitolul 2.3. Cabluri si accesorii</b>				
117	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 274,355
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,26	426,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	85,00	424,157
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	85,00	424,157
118		Nisip	m3			150,000
	55-212	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,000
119	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			622,773

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,3200	64,26	470,378
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	1,00	0,096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,147
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	25,00	42,751
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	25,00	42,751
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,147
120		Cablu АПВБ6Шп 5x16	buc			44,620
	57-212	Cablu АПВБ6Шп 5x16	m	1,0000	44,62	44,620
121		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m			36,670
	58-212	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	1,0000	36,67	36,670
122	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			719,652
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,26	532,710
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	1,00	0,096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	85,00	45,918
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	25,00	47,254
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	25,00	47,254
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	85,00	45,918
123		Cablu АПВБ6Шп 5x35	m			81,830
	60-212	Cablu АПВБ6Шп 5x35	m	1,0000	81,83	81,830
124		Cablu АПВБ6Шп 5x25	m			63,500
	61-212	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	1,0000	63,50	63,500
125	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 237,964
	1	Muncitor	h-om	12,8000	64,26	822,574
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	1,00	0,095
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	1,00	0,501
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	85,00	137,648
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	25,00	69,749
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	25,00	69,749
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	85,00	137,648
126		Cablu АПВБ6Шп 4x185	m			280,200
	63-212	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	1,0000	280,20	280,200
127	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 013,635
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,26	796,813
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,010
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,156
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,156
128		Cablu ABBГHГ 3x4	m			8,200
	65-212	Cablu ABBГHГ 3x4	m	1,0000	8,20	8,200
129	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			418,076
	1	Muncitor	h-om	5,0500	64,26	324,513
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,300
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	85,00	0,255
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	25,00	92,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	85,00	0,255
130		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТП-1-16/25 (Б)	buc			322,730
	67-212	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТП-1-16/25 (Б)	buc	1,0000	322,73	322,730
131		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-16/25 (Б)	buc			265,750
	68-212	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-16/25 (Б)	buc	1,0000	265,75	265,750
132	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			470,849
	1	Muncitor	h-om	5,6500	64,26	363,069
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	85,00	0,264
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	25,00	107,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	85,00	0,264
133		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-25/50 (Б)	buc			361,900
	70-212	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-25/50 (Б)	buc	1,0000	361,90	361,900
134	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			771,907
	1	Muncitor	h-om	9,0700	64,26	582,838
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	85,00	0,283
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	25,00	188,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	85,00	0,283
135		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTП-1-150/240	buc			660,000
	72-212	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTП-1-150/240	buc	1,0000	660,00	660,000
136	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			866,654
	1	Muncitor	h-om	12,9000	64,26	828,954
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	24,00	36,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
137		Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ПІCT-1-150/240 (Б)	buc			1 228,000
	74-212	Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ПІCT-1-150/240 (Б)	buc	1,0000	1 228,00	1 228,000
138	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 139,142
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,26	418,327
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	85,00	360,407
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	85,00	360,407
139		Caramida 240x115x63	buc			5,200
	76-212	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	5,20	5,200
		<b>Capitolul 2.4. Prize de pamint</b>				
140	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 040,743
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,26	532,682
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 210,526
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	21,053
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,693
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,930
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,930
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	85,00	11,930
141	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 186,019
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,26	1 368,907
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1,00	0,007
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	47,00	61,224
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,197
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	40,987
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 289,474
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,566
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,401
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,757
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	85,00	21,250
		<b>Capitolul 3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>Capitolul 3.1. Stilpi si corpuri de iluminat</b>				
142		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc			18,350
	79-212	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	1,0000	18,35	18,350
		<b>Capitolul 3.2. Panouri si cutii</b>				
		<b>Capitolul 3.2.1. Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P)</b>				



1	2	3	4	5	6	7
143		Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh	buc			13 238,330
	80-212	Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh	buc	1,0000	13 238,33	13 238,330
144		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, BP32 - 35	buc			456,700
	81-212	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, BP32 - 35	buc	1,0000	456,70	456,700
145		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc			35,800
	82-212	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc	1,0000	35,80	35,800
146		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc			36,700
	83-212	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc	1,0000	36,70	36,700
147		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc			36,700
	84-212	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc	1,0000	36,70	36,700
148		Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc			220,000
	85-212	Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	1,0000	220,00	220,000
149		Contactoare KT-6023	buc			325,000
	86-212	Contactoare KT-6023	buc	1,0000	325,00	325,000
		<b>Capitolul 3.2.2. Cutii de cabluri Lumiteh (CC-1, CC-2P, 2 buc)</b>				
150		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc			6 658,330
	87-212	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	1,0000	6 658,33	6 658,330
151		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, ПБ-2	buc			580,000
	88-212	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, ПБ-2	buc	1,0000	580,00	580,000
152		Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc			63,500
	89-212	Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	1,0000	63,50	63,500
153		Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc			63,500
	90-212	Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	1,0000	63,50	63,500
154		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc			63,500
	91-212	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	1,0000	63,50	63,500
		<b>Capitolul 3.2.3. Cutii de cabluri Lumiteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)</b>				
155		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc			6 658,330
	92-212	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	1,0000	6 658,33	6 658,330
156		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, ПБ-2	buc			580,000
	88-212	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, ПБ-2	buc	1,0000	580,00	580,000
157		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc			30,070
	94-212	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	1,0000	30,07	30,070
158		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc			30,070
	95-212	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc	1,0000	30,07	30,070
159		Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc			28,550
	96-212	Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc	1,0000	28,55	28,550
		<b>2-1-3. Alimentarea cu ee exterioara</b>				
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Cabluri si accesorii</b>				
160	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,826
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	250,00	1 097,826

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
161	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 200,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 200,000
162	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,440
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,440
163	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,26	20,560
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	237,60	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	285,00	114,000
164	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			85,466
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,26	77,754
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,26	7,711
165	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m			393,688
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	64,26	127,235
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	64,26	25,704
	2521216716002-212	Teava de otel sau polietilena d110mm	m	1,0030	159,63	160,109
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,440
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,00	7,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	180,00	72,000
166	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km			110 848,515
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,26	8 548,515
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	27 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 000,00	0,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	102,30	102 300,000
167	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D168	1 km			228 585,133
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,26	8 525,133
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	27 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 000,00	0,000
	530-0182-1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 168 mm	m	1 000,0000	220,06	220 060,000
168	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			271,739
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	271,739
169	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			930,861
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,26	567,165
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,696
170	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			19,921
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,26	19,921
171	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			57,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,26	55,906

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,70	1,270
		<b>Capitolul 2. Lucrări de montare</b>				
		<b>Capitolul 2.1. Panouri și cutii</b>				
		<b>Capitolul 2.1.1. Panou în postul de transformare</b>				
172	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc			818,489
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,26	669,589
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	35,00	47,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,350
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,700
	100602	Ciocane ușoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
173	08-03-522-15	Comutator pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 250 A	buc			111,597
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0130	28,00	0,280
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0430	25,00	1,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,50	23,000
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0310	0,01	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	18,66	0,187
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0720	1,00	0,070
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compoand policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	1,00	0,110
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,5600	150,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,850
174	08-03-523-1	Siguranță, instalată pe suport izolator, curent până la 100 A	buc			19,467
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,000
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0050	25,00	0,083
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,0800	150,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0040	85,00	0,283
		<b>Capitolul 2.1.2. Panouri de evidență a energiei electrice</b>				
175	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc			2 410,853
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,26	2 222,753
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	35,00	86,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,350
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,700
	100602	Ciocane ușoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
176	08-03-522-15	Comutator pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 250 A	buc			111,597
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0130	28,00	0,280
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0430	25,00	1,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,50	23,000
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0310	0,01	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	18,66	0,187
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	1,00	0,070
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	1,00	0,110
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	150,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,850
177	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			0,850
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	28 000,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
178	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			64,230
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	28,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	25,00	0,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,66	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	150,00	34,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	85,00	0,850
179	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			8,983
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	25,00	0,583
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	85,00	3,400
180	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			745,825
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	47,00	321,579
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,491
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	35,00	319,298
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	85,00	92,456
181		Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice-60x50x3000mm.	m			38,500
	35-4	Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice- 60x50x3000mm.	m	1,0000	38,50	38,500
		<b>Capitolul 2.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta</b>				
182	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			1 418,077
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,26	1 217,727
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	98,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,350
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
183	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			111,597
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	28,00	0,280
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	25,00	1,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,50	23,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	18,66	0,187

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	1,00	0,070
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	1,00	0,110
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	150,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,850
184	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			64,230
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	28,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	25,00	0,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,66	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	150,00	34,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	85,00	0,850
185	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			53,147
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	28,00	0,140
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,375
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,66	0,047
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
		<b>Capitolul 2.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente</b>				
186	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc			2 321,934
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,26	2 139,215
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	81,069
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,350
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
187	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			111,279
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	28,00	0,367
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	25,00	1,078
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,50	23,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	18,66	0,128
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	1,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	1,00	0,108
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	150,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
188	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intreruptor automat cu protectie diferentiala	buc			46,960
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,170
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,018
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,167
189	08-03-526-1	Priza monofazata Inom-l6A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc			22,525
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,026
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,148
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,018
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,173
190		Priza monofazata Inom-l6A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc			164,250
	44-4	Priza monofazata Inom-l6A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-ОП	buc	1,0000	164,25	164,250
191	08-03-526-1	Priza trifazata Inom-l6A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN.PAp 10-3-ОП	buc			22,537
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,029
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,151
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,019
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,177
192		Priza trifazata Inom-l6A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCI-115	buc			41,070
	46-4	Priza trifazata Inom-l6A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCI-115	buc	1,0000	41,07	41,070
		<b>Capitolul 2.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Alea oamenilor de arta</b>				
193	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			2 551,454
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,26	2 335,530
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	114,275
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,350
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
194	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			111,597
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	28,00	0,280
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	25,00	1,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,50	23,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	18,66	0,187
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	1,00	0,070
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	1,00	0,110
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	150,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,850

1	2	3	4	5	6	7
195	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Separator de sarcina	buc			21,980
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	28,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,750
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,66	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	85,00	0,850
196	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			53,169
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	28,00	0,112
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,350
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,66	0,037
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,510
197	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			22,553
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,031
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,153
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,021
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,189
198	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			10,427
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	47,00	4,230
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	28,00	0,047
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	25,00	0,292
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,061
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,031
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	85,00	0,567
199	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu de temperatura, Fotoreleu	buc			0,212
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,212
		<b>Capitolul 2.1.6. Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta</b>				
200	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			752,455
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,26	629,105
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	21,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,350
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	85,00	18,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950

1	2	3	4	5	6	7
201	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intreruptor automat cu protectie diferentiala	buc			47,313
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,028
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
202	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			10,376
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	47,00	4,230
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	28,00	0,056
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	25,00	0,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,061
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,019
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	85,00	0,510
203	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			22,527
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,028
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,66	0,019
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
		<b>Capitolul 2.2. Cabluri si accesorii</b>				
204	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 275,019
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,26	426,242
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	85,00	424,388
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	85,00	424,388
205		Nisip	m3			150,000
	55-212	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,000
206	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			622,959
	1	Muncitor	h-om	7,3200	64,26	470,427
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	1,00	0,097
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,499
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,226
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	25,00	42,742
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	25,00	42,742
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,226
207		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m			36,670
	58-212	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	1,0000	36,67	36,670
208	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			719,503



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,26	532,675
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	1,00	0,096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,499
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	85,00	45,875
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	25,00	47,241
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	25,00	47,241
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	85,00	45,875
209		Cablu АПВБ6ШП 5x25	m			63,500
	61-212	Cablu АПВБ6ШП 5x25	m	1,0000	63,50	63,500
210		Cablu АПВБ6ШП 5x50	m			116,800
	64-4	Cablu АПВБ6ШП 5x50	m	1,0000	116,80	116,800
211	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			898,449
	1	Muncitor	h-om	9,3000	64,26	597,599
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	1,00	0,096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,501
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	85,00	98,638
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	25,00	51,488
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	25,00	51,488
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	85,00	98,638
212		Cablu АПВБ6ШП 5x70	m			159,330
	66-4	Cablu АПВБ6ШП 5x70	m	1,0000	159,33	159,330
213	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 237,669
	1	Muncitor	h-om	12,8000	64,26	822,413
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	1,00	0,094
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,498
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	85,00	137,601
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	25,00	69,731
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	25,00	69,731
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	85,00	137,601
214		Cablu АПВБ6ШП 4x185	m			280,200
	63-212	Cablu АПВБ6ШП 4x185	m	1,0000	280,20	280,200
215	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 013,650
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,26	796,364
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,393
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,393
216		Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m			13,350

1	2	3	4	5	6	7
	70-4	Cablu BBI <sub>HF</sub> LS 3x1.5	m	1,0000	13,35	13,350
217	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 956,333
	1	Muncitor	h-om	23,2000	64,26	1 490,833
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	85,00	99,167
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	25,00	133,333
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	25,00	133,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	85,00	99,167
218		Cablu ABBГ 5x95	m			128,960
	72-4	Cablu ABBГ 5x95	m	1,0000	128,96	128,960
219	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 450,520
	1	Muncitor	h-om	28,8000	64,26	1 850,687
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	85,00	138,833
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	25,00	160,833
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	160,833
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	85,00	138,833
220		Cablu ABBГ 5x150	m			256,260
	74-4	Cablu ABBГ 5x150	m	1,0000	256,26	256,260
221	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			417,775
	1	Muncitor	h-om	5,0500	64,26	324,513
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	85,00	0,255
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	25,00	92,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	85,00	0,255
222		Manson terminal, termoretractabil, pentru cablu cu tensiune pina la 1000 V, montare exterioara. СИКТн-1-16/25(Б)	buc			276,000
	76-4	Manson terminal, termoretractabil, pentru cablu cu tensiune pina la 1000 V, montare exterioara. СИКТн-1-16/25(Б)	buc	1,0000	276,00	276,000
223	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			470,887
	1	Muncitor	h-om	5,6500	64,26	363,069
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	85,00	0,283
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	25,00	107,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	85,00	0,283
224		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V,	buc			361,900

1	2	3	4	5	6	7
		montare exteriora. 5ПКТП-1-25/50 (Б)				
	70-212	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 5ПКТП-1-25/50 (Б)	buc	1,0000	361,90	361,900
225	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			567,730
	1	Muncitor	h-om	6,7500	64,26	433,755
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	85,00	0,236
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	25,00	133,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	85,00	0,236
226		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 5ПКТП-1-70...120	buc			492,000
	67-213	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 5ПКТП-1-70...120	buc	1,0000	492,00	492,000
227	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			772,188
	1	Muncitor	h-om	9,0700	64,26	582,838
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	85,00	0,425
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	25,00	188,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	85,00	0,425
228		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 4КНТП-1-150/240	buc			660,000
	72-212	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 4КНТП-1-150/240	buc	1,0000	660,00	660,000
229		Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. ТУП 3-0 (16-25)	buc			79,200
	83-4	Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. ТУП 3-0 (16-25)	buc	1,0000	79,20	79,200
230	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 638,489
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,26	2 230,739
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	28 000,00	0,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	1,00	0,036
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	48,679
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,786
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	108,929
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,214
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	85,00	1 520,893
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	18,214
231		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3-ИП 20)	m			17,750
	85-4	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3-ИП 20)	m	1,0000	17,75	17,750
232	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 138,743

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,26	418,383
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	85,00	360,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	85,00	360,180
233		Caramida 240x115x63	buc			5,200
	76-212	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	5,20	5,200
		<b>Capitolul 2.3. Prize de pamint</b>				
234	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 807,390
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,26	533,357
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 000,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,033
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	85,00	11,333
235	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			6 064,800
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,26	1 370,883
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	47,00	62,667
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,167
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	40,833
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	4 166,667
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	58,333
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,417
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	283,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	85,00	21,250
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>Capitolul 3.1. Panouri si cutii</b>				
		<b>Capitolul 3.1.1. Panou in posturi de transformare</b>				
236		Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, ИЮ-70	buc			17 500,000
	90-4	Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, ИЮ-70	buc	1,0000	17 500,00	17 500,000
237		Ruptor, IP 00, Inom - 250A, ПИС-2	buc			1 625,000
	91-4	Ruptor, IP 00, Inom - 250A, ПИС-2	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
238		Siguranta fuzibila Inom - 250A, ПИИ-35	buc			77,070
	92-4	Siguranta fuzibila Inom - 250A, ПИИ-35	buc	1,0000	77,07	77,070
		<b>Capitolul 3.1.2. Panou de evidenta a energiei electrice</b>				
239		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc			12 000,000
	93-4	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
240		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, BP32 - 35	buc			456,700
	81-212	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, BP32 - 35	buc	1,0000	456,70	456,700
241		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin	buc			3 860,000

1	2	3	4	5	6	7
		intermediul transformatoarelor de curent) Unom - 3x240/415V, I - 5 (10); 50Hz. ZMG-410 CR				
	95-4	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent) Unom - 3x240/415V, I - 5 (10); 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000	3 860,00	3 860,000
242		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecls.regl -1,5...12 Inom. BA 88-35	buc			3 468,000
	96-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecls.regl - 1,5...12 Inom. BA 88-35	buc	1,0000	3 468,00	3 468,000
243		Transformatoare de curent IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A., Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc			247,500
	97-4	Transformatoare de curent IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A., Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	1,0000	247,50	247,500
		<b>Capitolul 3.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta</b>				
244		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intreruptoare automate cu declansatoare reglabile, IP-54, CC-0	buc			10 000,000
	98-4	Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intreruptoare automate cu declansatoare reglabile, IP-54, CC-0	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
245		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, PB-250	buc			580,000
	99-4	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, PB-250	buc	1,0000	580,00	580,000
246		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecls.regl DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc			2 424,500
	100-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecls.regl DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,0000	2 424,50	2 424,500
247		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecls.regl DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc			2 342,250
	101-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecls.regl DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	1,0000	2 342,25	2 342,250
		<b>Capitolul 3.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente</b>				
248		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente) dotata cu modul pentru ruptoare intrate / iesire si linii de distributie cu intreruptoare automate cu protectie diferentiala, IP-54, CC-tipica evenimente.	buc			6 000,000
	102-4	Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente) dotata cu modul pentru ruptoare intrate / iesire si linii de distributie cu intreruptoare automate cu protectie diferentiala, IP-54, CC-tipica evenimente.	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
249		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P, PB-160	buc			581,580
	103-4	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P, PB-160	buc	1,0000	581,58	581,580
250		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - B16A, (Idif -30mA), 2P, AD-12	buc			67,500
	104-4	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - B16A, (Idif -30mA), 2P, AD-12	buc	1,0000	67,50	67,500
251		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C10A, (Idif -30mA), 4P, AD-14	buc			410,850
	105-4	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,	buc	1,0000	410,85	410,850

1	2	3	4	5	6	7
		Inom - C10A, (Idif -30mA), 4P, AD-14				
		<b>Capitolul 3.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta</b>				
252		Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54, PDG / PDP	buc			9 658,330
	106-4	Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54, PDG / PDP	buc	1,0000	9 658,33	9 658,330
253		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, BP32 - 35	buc			651,630
	107-4	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, BP32 - 35	buc	1,0000	651,63	651,630
254		Separator de sarcina IP 20, Inom - 100A. BH-32	buc			76,700
	108-4	Separator de sarcina IP 20, Inom - 100A. BH-32	buc	1,0000	76,70	76,700
255		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc			513,350
	109-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,0000	513,35	513,350
256		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc			108,350
	110-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	1,0000	108,35	108,350
257		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc			39,200
	111-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	1,0000	39,20	39,200
258		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc			28,330
	112-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	1,0000	28,33	28,330
259		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc			18,350
	113-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	1,0000	18,35	18,350
260		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc			18,350
	114-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	1,0000	18,35	18,350
261		Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A, KMI-34012	buc			1 115,000
	115-4	Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A, KMI-34012	buc	1,0000	1 115,00	1 115,000
262		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A, KM-2020	buc			327,500
	116-4	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A, KM-2020	buc	1,0000	327,50	327,500
263		Releu de temperatura. NSYCCOTH	buc			191,220
	117-4	Releu de temperatura. NSYCCOTH	buc	1,0000	191,22	191,220
264		Fotoreleu ФР-601	buc			64,600
	118-4	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	64,60	64,600
		<b>Capitolul 3.1.6. Panouri de distributie individuale scaunele</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Aleea oamenilor de arta</b>				
265		Panouri de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie PD-1...PD-20 - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54	buc			6 000,000
	119-4	Panouri de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie PD-1...PD-20 - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
266		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A, (Idif -30mA), 2P, AB/DE-32	buc			138,400
	120-4	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A, (Idif -30mA), 2P, AB/DE-32	buc	1,0000	138,40	138,400
267		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A, KM-2020	buc			327,500
	116-4	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A, KM-2020	buc	1,0000	327,50	327,500
268		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc			78,350
	122-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc	1,0000	78,35	78,350
		<b>2-1-4. Supraveghere video si audio</b>				
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
269	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 338,242
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	64,26	152,617
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	195,00	2 185,625
270	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			270,833
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	270,833
271	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			930,146
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,26	566,292
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,854
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
272	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip de tip RACK19" 9U	buc			1 603,714
	1	Muncitor	h-om	16,4000	64,26	1 053,864
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	30 000,00	0,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	25,00	0,500
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	1,00	0,250
	5	Masa utilajului	t	0,2000	2 550,00	510,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	1,00	0,080
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	1,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,020
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	60,00	39,000
273	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			73,049
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,26	71,971
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,189
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,189
274	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Automat 10A	buc			73,011
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,26	71,971
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	85,00	0,170

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
275	10-06-034-03	Lucrari diverse: Dulap telefonic de distributie la instalarea: pe fundatie / Mounting box	buc			1 541,565
	1	Muncitor	h-om	12,0000	64,26	771,120
	1010069	Petrol de aviatie "E-70"	t	0,00015	1,00	0,000
	1010240	Butoane, cap semirotond 4x10 mm	t	0,0010	25 000,00	41,667
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0016	35 000,00	58,333
	1010620	Creta naturala macinata	t	0,0009	1,00	0,002
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0175	2 500,00	45,833
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3000	76,70	23,010
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00091	12 000,00	20,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	2,2000	1,00	2,200
	1030152	Tevi din otel electrosudate longitudinal, tesatura scoasa, de la 20 pina la 377 mm din otel marcile "БСТ2кп-БСТ4кп" si "БСТ2пс-БСТ4пс", diametrul exterior 89, grosime perete 2,8 mm	m	0,0840	300,00	25,000
	4040004	Caramida de ceramica obisnuita, dimensiune 250x120x65 mm, marca 75	1000 buc	0,0800	5 200,00	416,000
	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,1400	380,00	53,200
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7100	120,00	85,200
276	08-03-596-7	Boxe Waterproof Column Speaker, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc			32 370,425
	1	Muncitor	h-om	383,0000	64,26	24 611,581
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	47,00	243,813
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,00	1 330,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	1,00	1,031
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	3,90	643,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	85,00	241,719
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	25,00	3 925,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	85,00	1 131,563
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	85,00	241,719
277	08-03-596-8	Camera de supraveghere video, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc			37 011,962
	1	Muncitor	h-om	444,0000	64,26	28 531,440
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	47,00	244,196
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,00	1 330,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	1,00	1,022
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	3,90	643,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	85,00	240,217
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	186,0000	25,00	4 650,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	85,00	1 130,870
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	85,00	240,217
278		Suport pentru box	buc			550,000
	10214	Suport pentru box	buc	1,0000	550,00	550,000
279	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			10 705,713
	1	Muncitor	h-om	136,0000	64,26	8 739,360
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	35 000,00	0,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	1,00	0,010
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	76,70	25,307
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	1,00	0,699
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	52,08	36,430
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	1,00	0,280
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	1,00	30,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1400	1,00	0,140
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	1,00	0,035



1	2	3	4	5	6	7
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	11,0200	120,00	1 322,437
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	50,00	551,015
280		Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m			10,850
	12214	Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m	1,0000	10,85	10,850
281	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			461,693
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,26	433,112
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 700,00	2,410
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,310
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
282		Cablu BBГHF FRLS 3x2,5	m			21,250
	14214	Cablu BBГHF FRLS 3x2,5	m	1,0000	21,25	21,250
283		Cablu ПBC 3x2,5	m			20,330
	15214	Cablu ПBC 3x2,5	m	1,0000	20,33	20,330
284	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			388,886
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,26	360,499
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 700,00	3,917
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,310
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
285		Cablu CQR-4	m			2,440
	17214	Cablu CQR-4	m	1,0000	2,44	2,440
286	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 318,152
	1	Muncitor	h-om	15,0000	64,26	963,900
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	1,00	0,000
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	1,00	0,012
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	2,9500	120,00	354,240
287		Cablu fibro-optic FO	m			12,500
	19214	Cablu fibro-optic FO	m	1,0000	12,50	12,500
288	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			260,295
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,26	257,040
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	15,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	25,00	0,250
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	1,00	0,060
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,00	0,180
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 550,00	2,550
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC40"	kg	0,0100	1,00	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	1,00	0,005
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	1,00	0,050
289		Cutie din plastic 100x100	buc			58,500
	21214	Cutie din plastic 100x100	buc	1,0000	58,50	58,500
290		Suport pentru column speaker	buc			142,000

1	2	3	4	5	6	7
	22214	Suport pentru column speaker	buc	1,0000	142,00	142,000
291		Materiale de montare	buc			25,000
	23214	Materiale de montare	buc	1,0000	25,00	25,000
292		conectori si accesorii	buc			15,000
	24214	conectori si accesorii	buc	1,0000	15,00	15,000
293	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii	100 buc			198,133
	1	Muncitor	h-om	3,1000	64,26	198,133
294		SFP modul	buc			204,170
	26214	SFP modul	buc	1,0000	204,17	204,170
295	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			1 612,143
	1	Muncitor	h-om	24,7200	64,26	1 588,143
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	1,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	12,00	24,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	35 000,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0300	2 550,00	0,000
296		Box pentru cablu optic	buc			368,350
	28214	Box pentru cablu optic	buc	1,0000	368,35	368,350
297	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 392,240
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,26	2 776,040
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	22 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	380,00	380,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	1,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	85,00	0,000
298		Priza2x220V	buc			80,850
	30214	Priza2x220V	buc	1,0000	80,85	80,850
299	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir	100 m			768,480
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,26	514,080
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,1200	120,00	254,400
300		Teava din polietilena PE d20mm	m			9,350
	32214	Teava din polietilena PE d20mm	m	1,0000	9,35	9,350
301	10-06-049-02	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei in doua fire	100 m			863,940
	1	Muncitor	h-om	9,0000	64,26	578,340
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,3800	120,00	285,600
302		Teava din polietilena PE d25mm	m			19,000
	34214	Teava din polietilena PE d25mm	m	1,0000	19,00	19,000
303		Teava din polietilena PE d32mm	m			21,080
	33214	Teava din polietilena PE d32mm	m	1,0000	21,08	21,080
304		Sirma φ3mm	kg			25,000
	36214	Sirma φ3mm	kg	1,0000	25,00	25,000
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
305		2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc			2 500,000
	37214	2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
306		2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc			2 500,000
	38214	2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
307		IP Network Mixer Amplifier 650W	buc			8 000,000
	39214	IP Network Mixer Amplifier 650W	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
308		IP Network Mixer Amplifier 500W	buc			7 000,000
	40214	IP Network Mixer Amplifier 500W	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
309		IP Network Software	buc			10 000,000
	41214	IP Network Software	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
310		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc			2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	42214	Camerra video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
311		Camerra video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc			1 500,000
	43214	Camerra video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
312		Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc			8 000,000
	44214	Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
313		Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc			1 600,000
	45214	Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
314		POE switch 24*10/100M RJ45 pont +2*10/100/1000M	buc			9 500,000
	46214	POE switch 24*10/100M RJ45 pont +2*10/100/1000M	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
315		POE switch 16*10/100M RJ45 pont +2*10/100/1000M	buc			8 000,000
	47214	POE switch 16*10/100M RJ45 pont +2*10/100/1000M	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
316		Rack mount 9U 600mm	buc			1 800,000
	48214	Rack mount 9U 600mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
317		Автомат 220В 1Р 10А	buc			18,350
	49214	Автомат 220В 1Р 10А	buc	1,0000	18,35	18,350
318		Mounting box 800*600*300	buc			1 625,420
	50214	Mounting box 800*600*300	buc	1,0000	1 625,42	1 625,420
319		Mounting box 600*500*250	buc			739,470
	51214	Mounting box 600*500*250	buc	1,0000	739,47	739,470
320		Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc			1 500,000
	52214	Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
321		Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc			1 400,000
	53214	Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
		<b>6-1-1. Alimentarea cu apa</b>				
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>				
322	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			3 950,953
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	64,26	466,953
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	195,00	3 484,000
323	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,804
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,26	132,804
324	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3			68,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	64,26	61,687
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	64,26	6,433
325	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 1 (realizat manual)	100 m3			3 016,663
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5600	64,26	358,505
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,6300	195,00	2 658,158
326	TsI50A7	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 7 km	t			24,551
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	180,00	24,551
327	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			111,106

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,26	18,900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	237,60	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	285,00	92,206
328	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 - 100mm	m3			236,503
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,26	39,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	192,50	197,353
329	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			19,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,26	19,925
330	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,466
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,26	48,195
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,70	1,271
331	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			271,739
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	271,739
332	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			897,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,26	567,165
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,217
333	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria I (p/t umpluturi)	100 m3			3 013,733
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5600	64,26	358,019
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,6300	195,00	2 655,714
334	TsI50A7	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 7 km	t			24,540
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	180,00	24,540
335	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,26	19,890
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	237,60	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	285,00	95,000
		<b>Capitolul 1.2. Tevi si armaturi</b>				
336	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN10 D63x3.8mm)	m			75,781
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,26	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,26	1,153
	25212167100011-1	Teava polietilena PE100 PN10 D63x3.8	m	1,0030	65,12	65,312
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,011
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
337	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare intarita D180x2")	buc			840,971
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-61145	Piesa de bransare intarita D180x2"	buc	1,0000	803,70	803,700
338	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare	buc			193,521

1	2	3	4	5	6	7
		intarita D125x2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,26	37,271
	2523156713811-611	Piesa de bransare intarita D125x2"	buc	1,0000	156,25	156,250
339	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zincat D50)	buc			219,095
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,26	57,191
	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel zingat D50	buc	1,0000	116,67	122,504
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,50	39,400
340	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100 PN10 D63/50)	buc			168,358
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,26	51,408
	2523156713811-3611	Capat de flansa PE 100 PN10 D63/50	buc	1,0000	58,75	58,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
341	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (racord de otel L=200mm D100mm (trecere prin peretii caminului))	buc			86,957
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	64,26	35,986
	2522103304840-611	Racord de otel L=200mm D100mm (trecere prin peretii caminului)	m	0,2000	230,50	46,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	45,00	2,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,00	0,513
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,150
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	26,40	0,528
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,939
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	192,50	0,642
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,14	0,000
342	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (tub de protectie PE100PN10 D90)	m			142,501
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,26	7,711
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,26	3,856
	25212167100011-21	Tub de protectie PE100 PN10 D90	m	1,0050	123,43	123,924
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,011
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
343	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,204
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,26	2,570
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,014
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	154,00	4,620
344	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,440
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,26	0,265
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,175
345	AcE51G	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul 180x63 mm	piesa			1 662,785
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	64,26	311,661
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	64,26	250,614
	2521216701000-611	Teava din otel d 180x63 mm	m	0,4000	430,17	176,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	45,00	67,950
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	1,00	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	22,00	18,700
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	47,00	54,050
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	85,00	562,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	150,00	220,500
346	AcE51G	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul 125x63 mm	piesa			1 662,785
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	64,26	311,661
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	64,26	250,614

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000-6111	Teava din otel d 125x63 mm	m	0,4000	430,17	176,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	45,00	67,950
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	1,00	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8210	22,00	18,700
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	47,00	54,050
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	85,00	562,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	150,00	220,500
		<b>Capitolul 1.3. Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) - 2 buc.</b>				
347	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 422,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,26	35,343
	2874117300000-611	Vana cu flanse D50mm	buc	1,0000	1 334,17	1 387,537
348	SD19A	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15)	buc			58,544
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,26	14,780
	2913124503150-611	Robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15	buc	1,0000	43,33	43,764
349	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens cu flanse D50 mm)	buc			1 282,714
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	64,26	52,050
	2913124503200-611	Supapa de sens cu flanse D50 mm	buc	1,0000	1 183,33	1 230,663
		<b>Capitolul 1.4. Camine</b>				
350	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	m3			1 204,343
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,26	433,755
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,26	185,734
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 083,33	218,567
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,33	15,760
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	933,33	8,187
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	237,60	63,568
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,110
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,026
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1,00	0,004
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	277,632
351		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15	buc			1 375,000
	30611	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
352		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc			729,170
	31611	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,0000	729,17	729,170
353		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9	buc			933,330
	32611	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9	buc	1,0000	933,33	933,330
354		Elemente din beton armat prefabricat, KIII-1-15-1	buc			1 075,000
	33611	Elemente din beton armat prefabricat, KIII-1-15-1	buc	1,0000	1 075,00	1 075,000
355		Elemente din beton armat prefabricat, KII0-1	buc			100,000
	34611	Elemente din beton armat prefabricat, KII0-1	buc	1,0000	100,00	100,000
356		Elemente din beton armat prefabricat, KII7-3	put			208,330
	35611	Elemente din beton armat prefabricat, KII7-3	buc	1,0000	208,33	208,330
357		Capatul din fonta T	buc			1 666,670
	36611	Capatul din fonta T	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
358		Scara cu vanguri din otel C-01	buc			174,600
	37611	Scara cu vanguri din otel C-01	kg	9,7000	18,00	174,600
359		Scara cu vanguri din otel C-03	buc			291,600
	38611	Scara cu vanguri din otel C-03	kg	16,2000	18,00	291,600
360	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			485,133
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,26	235,633
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,50	9,500

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 2. Costul utilajului</b>				
361		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	buc			3 830,420
	40611	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50 mm	buc	1,0000	3 830,42	3 830,420
362		Filtru de apa rece D50mm	buc			1 045,000
	41611	Filtru de apa rece D50mm	buc	1,0000	1 045,00	1 045,000
		<b>Capitolul 3. Lucrari de montare</b>				
363	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			23,501
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,26	22,491
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1,00	1,010
364	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			148,818
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,26	147,798
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1,00	1,020

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.