

**Modernizarea si renovarea pasajului
pietonal subteran pe terenurile cu
nr.cadastral 0100218.788.0100218.793
(mun.Chisinau, sector Centru,
sos.Hincesti (intersectie cu str.Mihail
Lermontov)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Retele electrice si iluminatul electrice exterior.

Valoarea de deviz 121 047,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	3,000	76,69 76,69	230,07 230,07
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	0,700	64,00 64,00	44,80 44,80
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	1,120	130,18 0,00	145,80 0,00
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (тpyба ПЕ Dy 40MM)	1 km	0,005	24 238,00 7 668,00	121,19 38,34
5	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	2,300	17,87 17,87	41,11 41,11
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,023	1 693,48	38,95

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			508,70	11,70
7	RCsB31D K=4.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (6=50cm cu K=1+4*0.9=4.6)	buc	1,000	305,68 166,58	305,68 166,58
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului .	1000 m	0,030	15 677,33 3 761,33	470,32 112,84
9	material	Cablu СИП-2 сеч. 2х25мм2	m	30,000	11,73 0,00	351,90 0,00
10	material	Кронштейн СА-1500	buc	2,000	34,33 0,00	68,66 0,00
11	material	Зажим анкерный РА25х100	buc	2,000	67,08 0,00	134,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 952,64
		<i>CASM</i>	24 %			154,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			32,62
		<i>Total</i>				2 140,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			310,32
		<i>Total</i>				2 450,49
		<i>Beneficiu</i>	6 %			147,03
		<i>Total</i>				2 597,52
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 597,52 645,44
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (3,0m/buc)	10 buc	0,300	2 200,47 478,00	660,14 143,40
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,140	5 372,14 1 095,57	752,10 153,38

1	2	3	4	5	6	7
		otel rotund, diametru 20 mm				
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,020	6 234,50 1 228,00	124,69 24,56
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,700	382,29 382,29	267,60 267,60
16	material	Nisip	m3	0,700	232,77 0,00	162,94 0,00
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,600	11 850,57 1 983,50	7 110,34 1 190,10
18	material	Труба ПЕ Dy 40мм	m	60,000	16,57 0,00	994,20 0,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-660 сеч.3х10мм2)	100 m	0,700	1 336,64 714,99	935,65 500,49
20	material	Cablu ВВГнг-660 сеч.3х10мм2	m	70,000	65,99 0,00	4 619,30 0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	8 359,20 1 372,31	8 359,20 1 372,31
22	material	Труба ПЕ Dy 20мм	m	100,000	13,44 0,00	1 344,00 0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-660 сеч.3х10мм2)	100 m	1,100	1 336,45 714,98	1 470,09 786,48
24	material	Cablu ВВГнг-660 сеч.3х1.5мм2	m	60,000	12,48 0,00	748,80 0,00
25	material	Cablu ВВГнг-660 сеч.3х2.5мм2	m	50,000	15,30 0,00	765,00 0,00
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	520,47 133,77	520,47 133,77
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (однофаз автомат. выключателя	buc	4,000	65,63 64,58	262,51 258,32

1	2	3	4	5	6	7
		Ip=20A/C=1шт; линейных 1-фаз. Ip=10A/B - 1 шт; диф. автомат АВДТ32-16А/10мА - 2 шт)				
28	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 720,00 2 278,00	27,20 22,78
29	material	Выключатель автоматический для открытой установки 6,5А IP54	buc	1,000	62,81 0,00	62,81 0,00
30	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	0,150	26 981,80 5 627,60	4 047,27 844,14
31	material	Светильник с лампой LED мощностью 30Вт, 4000К IP65 WASHLINE ECO LED 24	buc	15,000	3 324,42 0,00	49 866,30 0,00
32	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 (присоединение жил кабеля ВВГнг-660 сеч.3х2.5мм2 к бойлеру и дренажному насосу)	100 buc	0,060	692,00 692,00	41,52 41,52
		<i>Total</i>	lei			83 142,13
		<i>CASM</i>	24 %			1 377,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 074,47
		<i>Total</i>				87 593,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 361,53
		<i>Total</i>				91 955,45
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 517,33
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				97 472,78 5 738,85
		3. Utilaj				
33		Щит распределительный навесной на 12 модулей. ЩРН-123-0 36 УХЛ3	buc	1,000	373,30 0,00	373,30 0,00
34		Линейный 1-фаз. автомат Ip=10A/B	buc	1,000	22,06 0,00	22,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Однофаз автомат. выключатель Ip=20A/C	buc	1,000	22,93 0,00	22,93 0,00
36		Диф. автомат АВДТ32- 16A/10mA	buc	2,000	187,20 0,00	374,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			792,69
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			9,51
		<i>Total</i>				802,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				802,20

		Total	lei	100 872,50
		TVA	20 %	20 174,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		121 047,00 6 384,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si renovarea pasajului
pietonal subteran pe terenurile cu
nr.cadastral 0100218.788.0100218.793
(mun.Chisinau, sector Centru,
sos.Hincesti (intersectie cu str.Mihail
Lermontov)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Rețele electrice si iluminatul electrice exterior.**

Valoarea de deviz 121 047,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	102,151	57,66	5 890,03
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,024	57,66	116,70
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,360	57,66	20,76
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,323	57,66	306,92
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,865	57,66	49,88
		Total manopera				6 384,29

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	51 275,18	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	14 243,90	42,73
3.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	51 275,18	0,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	51 275,18	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	m	25,000	37,46	936,50
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	14 671,18	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	43 679,02	43,68
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,022	35,27	71,31
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,250	52,36	13,09
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,604	20,09	434,02
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,622	143,52	89,27
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,604	15,34	331,41
13.	1019852	Vopsea	kg	0,078	35,27	2,75
14.	1020097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	4 273,94	0,00
15.	10235	Cablu ВВГнг-660 сеч.3х10мм2	m	70,000	65,99	4 619,30
16.	1025934	Cablu ВВГнг-660 сеч.3х2.5мм2	m	50,000	15,30	765,00
17.	11000100023	Диф. автомат АВДТ32-16А/10МА	buc	2,000	187,20	374,40

18.	110118212	Зажим анкерный PA25x100	buc	2,000	67,08	134,16
19.	110118215	Кронштейн СА-1500	buc	2,000	34,33	68,66
20.	1111000100023	Intreupator automat	buc	1,000	22,06	22,06
21.	111211000100023	Однофаз автомат. выключатель Ip=20A/C	buc	1,000	22,93	22,93
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,440	81,80	35,99
23.	125300182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	65,000	16,57	1 077,05
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,700	232,77	162,94
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	14 243,90	213,66
26.	205455	Светильник с лампой LED мощностью 30Вт, 4000K IP65 WASHLINE ECO LED 24	buc	15,000	3 324,42	49 866,30
27.	20559	Cablu ВВГнг-660 сеч.3x1.5мм2	m	60,000	12,48	748,80
28.	23655	Щит распределительный навесной на 12 модулей. ЩРН-12з-0 36 УХЛ3	buc	1,000	373,30	373,30
29.	4100126202818	Apa	m3	0,085	20,56	1,75
30.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,046	285,95	13,15
31.	5009030	Flanse	10 buc	1,600	10,59	16,94
32.	5009031	Scoabe	10 buc	10,750	10,59	113,84
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,306	96,05	29,39
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,800	12,48	359,42
35.	5009070	Racordari	10 buc	2,880	10,59	30,50
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015	475,86	7,14
37.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,268	20,09	5,38
38.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	96,05	0,96
39.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,153	96,05	14,70
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	24,83	0,19
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018	65,66	1,18
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,900	141,62	127,46
43.	5300182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, Dy20 mm	m	100,000	13,44	1 344,00
44.	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	0,048	96,05	4,61
45.	55564	Выключатель автоматический для открытой установки 6,5А IP54	buc	1,000	62,81	62,81
46.	669548	Cablu СИП-2 сеч. 2x25мм2	m	30,000	11,73	351,90
Total materiale de construcții						62 934,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,728	200,00	145,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,400	50,00	270,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,293	50,00	14,65
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,400	132,00	712,80
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,358	132,00	47,26
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	37,970	350,00	13 289,50

		ridicare 10 m				
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,732	396,00	289,87
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,357	139,99	889,91
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,380	90,00	124,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,239	114,00	27,25
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,904	30,00	117,12
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,016	30,00	270,48
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,025	228,00	5,70
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,486	300,00	145,80
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,728	300,00	218,40
		Total utilaje de constructii				16 568,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Modernizarea si renovarea pasajului pietonal subteran pe terenurile cu nr.cadastral 0100218.788.0100218.793 (mun.Chisinau, sector Centru, sos.Hincesti (intersectie cu str.Mihail Lermontov)

Investitor: Pretura sectorului Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Cheltuieli directe	lei			230,07
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		Cheltuieli directe	lei			44,80
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			130,18 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	300,00	130,18
		Cheltuieli directe	lei			145,80
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (тpyба ПЕ Dy 40мм)	1 km			24 238,00 7 668,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,00
	1020097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 273,94	0,00
	125300182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	16,57	16 570,00
		Cheltuieli directe	lei			121,19
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Cheltuieli directe	lei			41,11
6	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			1 693,48 508,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	114,00	1 184,78
		Cheltuieli directe	lei			38,95
7	RCsB31D K=4.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe	buc			305,68

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (6=50cm cu K=1+4*0.9=4.6)				166,58
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	57,66	116,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	57,66	49,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	285,95	13,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	20,56	1,75
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	90,00	124,20
		Cheltuieli directe	lei			305,68
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului .	1000 m			15 677,33 3 761,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,33
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	228,00	190,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,33
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	132,00	1 575,33
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	396,00	9 662,33
		Cheltuieli directe	lei			470,32
9	material	Cablu СИП-2 сеч. 2х25мм2	m			11,73 0,00
	669548	Cablu СИП-2 сеч. 2х25мм2	m	1,0000	11,73	11,73
		Cheltuieli directe	lei			351,90
10	material	Кронштейн СА-1500	buc			34,33 0,00
	110118215	Кронштейн СА-1500	buc	1,0000	34,33	34,33
		Cheltuieli directe	lei			68,66
11	material	Зажим анкерный ПА25х100	buc			67,08 0,00
	110118212	Зажим анкерный ПА25х100	buc	1,0000	67,08	67,08
		Cheltuieli directe	lei			134,16
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (3,0m/buc)	10 buc			2 200,47 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	m	30,0000	37,46	1 123,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	43 679,02	145,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,27	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	139,99	355,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			660,14
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 372,14 1 095,57
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	m	100,0000	37,46	3 746,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	43 679,02	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,27	21,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	139,99	438,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,86
		Cheltuieli directe	lei			752,10

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 234,50 1 228,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	m	100,0000	37,46	3 746,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 671,18	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,27	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,09	164,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,34	126,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,27	84,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,59	16,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,09	269,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	139,99	469,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			124,69
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
		Cheltuieli directe	lei			267,60
16	material	Nisip	m3			232,77 0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	232,77	232,77
		Cheltuieli directe	lei			162,94
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 850,57 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 243,90	23,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,27	33,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,09	269,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,34	205,55
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	81,80	32,72
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,59	10,58
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,59	70,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,48	224,63
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,59	19,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	350,00	8 225,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	139,99	377,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			7 110,34
18	material	Труба ПЕ Dy 40мм	m			16,57 0,00
	125300182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1,0000	16,57	16,57
		Cheltuieli directe	lei			994,20
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-660 сеч.3x10мм2)	100 m			1 336,64 714,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 243,90	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	43 679,02	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	475,86	4,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	24,83	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,66	0,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	141,62	70,81

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	132,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,65
20	material	Cablu BBΓHΓ-660 сеч.3x10MM2	m			65,99
						0,00
	10235	Cablu BBΓHΓ-660 сеч.3x10MM2	m	1,0000	65,99	65,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 619,30
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 359,20
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 243,90	28,49
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,27	33,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,09	269,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,34	205,56
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	81,80	16,36
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,59	10,59
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,59	70,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,48	224,64
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,59	19,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	350,00	5 530,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	139,99	377,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 359,20
22	material	Труба ПЕ Dy 20MM	m			13,44
						0,00
	5300182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, Dy20 mm	m	1,0000	13,44	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBΓHΓ-660 сеч.3x10MM2)	100 m			1 336,45
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 243,90	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	43 679,02	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	475,86	3,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	24,83	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,66	0,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	141,62	70,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	132,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,09
24	material	Cablu BBΓHΓ-660 сеч.3x1.5MM2	m			12,48
						0,00
	20559	Cablu BBΓHΓ-660 сеч.3x1.5MM2	m	1,0000	12,48	12,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,80
25	material	Cablu BBΓHΓ-660 сеч.3x2.5MM2	m			15,30
						0,00
	1025934	Cablu BBΓHΓ-660 сеч.3x2.5MM2	m	1,0000	15,30	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,00
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			520,47
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,27	5,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,36	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,27	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 243,90	213,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	139,99	107,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,47
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (однофаз автомат. выключателя Ip=20A/C=1шт; линейных 1- фаз. Ip=10A/B - 1 шт; диф. автомат АВДТ32-16A/10mA - 2 шт)	buc			65,63 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,36	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,51
28	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 720,00 2 278,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	51 275,18	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	51 275,18	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	143,52	144,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	96,05	96,00
	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	0,1100	96,05	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,20
29	material	Выключатель автоматический для открытой установки 6,5A IP54	buc			62,81 0,00
	55564	Выключатель автоматический для открытой установки 6,5A IP54	buc	1,0000	62,81	62,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,81
30	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc			26 981,80 5 627,60
	1	Muncitor	h-om	97,6000	57,66	5 627,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	51 275,18	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	143,52	585,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	96,05	195,93
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	96,05	98,00
	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	0,3100	96,05	30,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	200,00	338,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	350,00	18 830,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	300,00	508,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 047,27
31	material	Светильник с лампой LED мощностью 30Вт, 4000K IP65 WASHLINE ECO LED 24	buc			3 324,42 0,00
	205455	Светильник с лампой LED мощностью 30Вт, 4000K IP65 WASHLINE ECO LED 24	buc	1,0000	3 324,42	3 324,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 866,30
32	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 (присоединение жил кабеля ВВГнг-660 сеч.3х2.5мм2 к бойлеру и дренажному насосу)	100 buc			692,00 692,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,0000	57,66	692,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,52
		3. Utilaj				
33		Щит распределительный навесной на 12 модулей. ЦРн-12з-0 36 УХЛЗ	buc			373,30 0,00
	23655	Щит распределительный навесной на 12 модулей. ЦРн-12з-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	373,30	373,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,30
34		Линейный 1-фаз. автомат Ip=10A/B	buc			22,06 0,00
	1111000100023	Intrerupator automat	buc	1,0000	22,06	22,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,06
35		Однофаз автомат. выключатель Ip=20A/C	buc			22,93 0,00
	111211000100023	Однофаз автомат. выключатель Ip=20A/C	buc	1,0000	22,93	22,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,93
36		Диф. автомат АВДТ32-16А/10мА	buc			187,20 0,00
	11000100023	Диф. автомат АВДТ32-16А/10мА	buc	1,0000	187,20	187,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.