

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Bloc administrativ. Echipament electric de forta (marca 2-EEF)

Valoarea de deviz 135 770,69 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 montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	232,73 201,38	232,73 201,38
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,00	98,48 95,17	1 969,65 1 903,33
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,00	87,52 87,52	87,52 87,52
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc	1,00	232,73 201,38	232,73 201,38
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	98,48 95,17	689,37 666,16
6	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный с боксом)	buc	2,00	241,88 152,95	483,77 305,89
7	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor	buc	3,00	43,00	129,00

1	2	3	4	5	6	7
		automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.(Электросушитель)			29,74	89,22
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель пакетный)	buc	4,00	178,33 132,55	713,31 530,21
		<i>Total</i>	lei			4 538,08
		Total Echipament electric Inklusiv salariu				4 538,08 3 985,09
		1.2. Produse electrice				
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03	3 683,33 3 670,67	110,50 110,12
10	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima -013110 открыт. установки	buc	3,00	53,00 0,00	159,00 0,00
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,23	3 717,96 3 237,35	855,13 744,59
12	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	23,00	53,00 0,00	1 219,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 343,63
		Total Produse electrice Inklusiv salariu				2 343,63 854,71
		1.3. Cablu				
13	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	2,95	1 623,15 1 300,04	4 788,30 3 835,12
14	Pret	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	20,00	9,00 0,00	180,00 0,00
15	Pret	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5mm2	m	20,00	15,65 0,00	313,00 0,00
16	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	220,00	13,34 0,00	2 934,80 0,00
17	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x2,5mm2	m	25,00	36,30	907,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
18	Pret	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x10mm2	m	10,00	149,90	1 499,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 622,60
		Total Cablu Inclusiv salariu				10 622,60 3 835,12
		1.4. Priza de pamant				
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc-5m)	10 buc	0,30	3 357,30	1 007,19
					704,40	211,32
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20	4 617,40	923,48
					1 614,45	322,89
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,04	5 145,50	205,82
					1 809,75	72,39
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,08	5 239,00	419,12
					1 809,87	144,79
		<i>Total</i>	lei			2 555,61
		Total Priza de pamant Inclusiv salariu				2 555,61 751,39
		1.5. Materiale				
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,10	1 239,90	123,99
					909,20	90,92
24	Pret	Профиль монтажный С - образный, K108	buc	10,00	186,20	1 862,00
					0,00	0,00
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,35	3 386,22	4 571,40
					2 498,12	3 372,46
26	Pret	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	135,00	101,88	13 753,80
					0,00	0,00
27	Pret	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	10,00	113,50	1 135,00
					0,00	0,00
28	Pret	Кронштейн настенный, CLP1CM_600	buc	45,00	180,60	8 127,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,10	38 330,10 5 285,10	3 833,01 528,51
		<i>Total</i>	lei			33 406,20
		Total Materiale Inclusiv salariu				33 406,20 3 991,89
		<i>Total</i>	lei			53 466,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 220,37
		<i>Total</i>				56 686,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 885,85
		<i>Cheltuieli directe</i>				61 349,51
		<i>Total</i>				71 547,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 292,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 840,18 13 418,20
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de constructie				
30	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройство штраб)	m	30,00	69,40 62,03	2 081,94 1 860,84
31	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,00	33,63 20,39	1 008,82 611,78
		<i>Total</i>	lei			3 090,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 090,76 2 472,62
		2.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m				
32	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 21m	m3	5,00	113,01 113,01	565,05 565,05
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	5,00	26,34	131,70

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,34	131,70
34	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	5,00	75,17 73,92	375,87 369,62
		<i>Total</i>	lei			1 072,62
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m Inklusiv salariu				1 072,62 1 066,37
		<i>Total</i>	lei			4 163,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			849,36
		<i>Total</i>				5 012,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			22,97
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 040,30
		<i>Total</i>				5 771,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			346,27
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				6 117,41 3 538,99
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54	buc	1,00	1 449,00 0,00	1 449,00 0,00
36	Pretul firmei	Шина РЕ и N	buc	1,00	41,50 0,00	41,50 0,00
37	Pretul firmei	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX -1S -3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371)	buc	1,00	2 161,67 0,00	2 161,67 0,00
38	Pretul	Выключатель автоматический	buc	13,00	30,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	однополюсный ВА47 -63/1P/ C6			0,00	0,00
39	Pretul firmei	Контактор КМЭ -0910	buc	2,00	145,00 0,00	290,00 0,00
40	Pretul firmei	Реле электротепловое РТЭ -1302	buc	1,00	178,50 0,00	178,50 0,00
41	Pretul firmei	Реле электротепловое РТЭ -1304	buc	1,00	186,20 0,00	186,20 0,00
42	Pretul firmei	Приставка контактная ПКЭ-22	buc	2,00	95,80 0,00	191,60 0,00
43	Pretul firmei	BZUM -TF -02 -100 -16 - Вводное устройство	buc	1,00	7 985,00 0,00	7 985,00 0,00
44	Pretul firmei	Счетчик электронный 3 -хфазный прямого включения 380/220В ZMG - 310	buc	1,00	6 955,00 0,00	6 955,00 0,00
45	Pretul firmei	Переключающий рубильник 63А PB31 -32 -3P -63	buc	1,00	565,00 0,00	565,00 0,00
46	Pretul firmei	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1 - В	buc	1,00	1 473,00 0,00	1 473,00 0,00
47	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47 -63/3P/ C25	buc	2,00	81,00 0,00	162,00 0,00
48	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47 -63/3P/ C40	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
49	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47 -63/1P/ B6	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Pretul firmei	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск -Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0	buc	2,00	104,20 0,00	208,40 0,00
51	Pretul firmei	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
52	Pretul firmei	Электросушитель ЕР4	buc	3,00	2 695,00 0,00	8 085,00 0,00
53	Pretul firmei	Выключатель пакетный ПВ2 -10	buc	4,00	69,50 0,00	278,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 814,87
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	1,2 %			369,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 184,65

		Total	lei	113 142,24
		TVA	20 %	22 628,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		135 770,69 16 957,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa
I). Obiect nr. 105-26-7-21)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8

Bloc administrativ. Echipament electric de forta (marca 2-EEF)

Valoarea de deviz 135 770,69 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 № 2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	156,867	84,97	13 328,99
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,700	84,97	739,24
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	84,97	89,22
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,600	84,97	50,98
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,950	84,97	1 015,39
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000	84,97	254,91
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,400	84,97	1 478,48
		Total manopera				16 957,19

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (d20mm)	t	0,024	26 500,00	643,95
2.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (d10mm)	t	0,007	26 500,00	195,04
3.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (d20mm)	t	0,022	26 500,00	585,12
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	26 500,00	12,72
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	85 000,00	85,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,316	54,20	559,13
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,206	165,80	697,35
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,875	12,50	210,94
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,540	65,00	35,10
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080	115,20	9,22
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,285	6,80	171,94
12.	1019852	Vopsea	kg	0,288	147,50	42,48
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	363,00	5,44
14.	1591471235	Шина РЕ и N	buc	1,000	41,50	41,50
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,108	26 500,00	2 862,00
16.	2051142950700	Dibluri	buc	6,120	6,50	39,78
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,000	4,20	214,20
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500	12,50	6,25
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	12,50	3,75
20.	5009031	Scoabe	10 buc	0,120	25,00	3,00
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,472	100,00	47,20
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,460	1,80	42,23
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	16,50	33,00
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,210	148,20	179,25
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,162	115,00	18,66

26.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,885	250,00	221,25
27.	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	0,644	115,00	74,05
28.	6587452141202	Реле электротепловое РТЭ -1302	buc	1,000	178,50	178,50
29.	6587452141204	Реле электротепловое РТЭ -1304	buc	1,000	186,20	186,20
30.	71085570301.50	Cablu BBГнг(A)-LS 3x1,5mm2	m	220,000	13,34	2 934,80
31.	71085570501.50	Cablu BBГнг(A)-LS 5x2,5mm2	m	25,000	36,30	907,50
32.	7108557050100	Cablu BBГнг(A)-LS 5x10mm2	m	10,000	149,90	1 499,00
33.	7108557060108	Профиль монтажный С - образный,	buc	10,000	186,20	1 862,00
34.	71085580201.5	Cablu BBГнг(A)-FRLS 2x1,5mm2	m	20,000	9,00	180,00
35.	71085580301.5	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x1,5mm2	m	20,000	15,65	313,00
36.	7123654420050	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	135,000	101,88	13 753,80
37.	7125954001050	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	10,000	113,50	1 135,00
38.	7125954003600	Кронштейн настенный, CLP1CM 600	buc	45,000	180,60	8 127,00
39.	85423652101	Приставка контактная ПКЭ-22	buc	2,000	95,80	191,60
40.	9100100	BZUM -TF -02-100-16 - Вводное устройство https://volta.md/ru/produs/lada - metalica -bzum -dde - 3 -ti p - 6 - 2 -02 -01 - 950 - x -565 - x -270 -mm)	buc	1,000	7 985,00	7 985,00
41.	9100105	Счетчик электронный 3 -хфазный прямого включения 380/220В ZMG - 310 (https://volta.md/ru/produs/contor - energie -electrica	buc	1,000	6 955,00	6 955,00

		-landisgyr -zmg310 - cr4 -00b -03 -120a)				
42.	911322101	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54 (https://volta.md/ru/produs/cutie - pentru -automate -iek -schrn -36z - 1 -74 - u2 -579 - h - 310 - h -135 -mm -21096IEK)	buc	1,000	1 449,00	1 449,00
43.	9223221330	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В Ограничитель импульсных еренапряжений ОПС1-В/ 3P	buc	1,000	1 473,00	1 473,00
44.	9421302563	Переключающий рубильник 63А PB31 -32 -3P -63 (https://volta.md/ru/produs/intrerupator - parghie-basculant-kasan-vr32-31b7- 100 -a	buc	1,000	565,00	565,00
45.	95222010	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX -1S -3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371) https://volta.md/ru/produs/intrerupator - automat-legrand-dpx3-c-80-a-220- 690 -v/)	buc	1,000	2 161,67	2 161,67
46.	95232340	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск -Стоп со встроенным светосигнальным	buc	2,000	104,20	208,40

		индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, APBB-22N-1-0 https://volta.md/ru/produs/buton-iek - apbb -22n -230 - v				
47.	952323401	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	2,000	45,00	90,00
48.	952323480	Электросушитель EP4 для рук (https://volta.md/ru/produs/uscator-de-maini-roso-mdf-8847/)	buc	3,000	2 695,00	8 085,00
49.	952323490	Выключатель пакетный ПВ2 -10	buc	4,000	69,50	278,00
50.	95232360910	Контактор КМЭ -0910	buc	2,000	145,00	290,00
51.	9525106c	Выключатель автоматический однополюсный ВА47 -63/1P/ C6	buc	13,000	30,00	390,00
52.	952511006	Выключатель автоматический однополюсный ВА47 -63/1P/ B6	buc	1,000	30,00	30,00
53.	9563325	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47 -63/3P/ C25	buc	2,000	81,00	162,00
54.	9563340	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47 -63/3P/ C40	buc	1,000	95,00	95,00
55.	97030006711	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima -013110 открыт. установки	buc	3,000	53,00	159,00
56.	9703000671102	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	23,000	53,00	1 219,00
		Total materiale de construcții				69 903,01

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,217	115,80	719,95
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	42,50	18,70
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,600	257,30	154,38
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,450	42,80	19,26
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,000	36,85	221,10
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	36,85	8,84
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,399	42,50	441,94
		Total utilaje de construcții				1 584,17

Total	lei	113 142,2 4
TVA	20 %	22 628,45
Total deviz:		135 770,6 9

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr. 105-26-7-21)

Investitor

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 montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			232,73 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,20	5,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	165,80	16,58
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,50	9,35
		Cheltuieli directe	lei			232,73
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			98,48 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	165,80	3,32
		Cheltuieli directe	lei			1 969,65
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
		Cheltuieli directe	lei			87,52
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc			232,73 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,20	5,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	165,80	16,58
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,50	9,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,73
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			98,48
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	165,80	3,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,37
6	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный с боксом)	buc			241,88
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	165,80	8,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 500,00	53,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	16,50	16,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	36,85	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,77
7	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.(Электросушитель)	buc			43,00
						29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	6,50	13,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель пакетный)	buc			178,33
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	165,80	8,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 500,00	26,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	36,85	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,31
		1.2. Produse electrice				
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 683,33
						3 670,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	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	115,00	12,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,50
10	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Оптима -013110 открыт. установки	buc			53,00
						0,00
	97030006711	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Оптима -013110 открыт. установки	buc	1,0000	53,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,00
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 717,96
						3 237,35
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	165,80	248,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,80	183,60
	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	0,4200	115,00	48,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,13

1	2	3	4	5	6	7
12	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc			53,00 0,00
	9703000671102	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	1,0000	53,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 219,00
		1.3. Cablu				
13	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 623,15 1 300,04
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	100,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	148,20	60,76
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	115,00	6,33
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	250,00	75,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	18,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	42,50	146,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 788,30
14	Pret	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 2x1,5mm2	m			9,00 0,00
	71085580201.5	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 2x1,5mm2	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
15	Pret	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1,5mm2	m			15,65 0,00
	71085580301.5	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1,5mm2	m	1,0000	15,65	15,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,00
16	Pret	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x1,5mm2	m			13,34 0,00
	71085570301.50	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x1,5mm2	m	1,0000	13,34	13,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 934,80
17	Pret	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x2,5mm2	m			36,30 0,00
	71085570501.50	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x2,5mm2	m	1,0000	36,30	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,50
18	Pret	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x10mm2	m			149,90 0,00
	7108557050100	Cablu BBΓHT(A)-LS 5x10mm2	m	1,0000	149,90	149,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 499,00
		1.4. Priza de pamant				
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc-5m)	10 buc			3 357,30 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (d20mm)	t	0,0810	26 500,00	2 146,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	85 000,00	170,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,20	42,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	115,80	294,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,19
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 617,40 1 614,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1",	t	0,0920	26 500,00	2 438,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm (d20mm)				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	85 000,00	170,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,20	32,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	115,80	362,45
		Cheltuieli directe	lei			923,48
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 145,50 1 809,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (d20mm)	t	0,0920	26 500,00	2 438,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,20	48,78
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	147,50	354,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	115,80	389,09
		Cheltuieli directe	lei			205,82
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			5 239,00 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (d10mm)	t	0,0920	26 500,00	2 438,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,20	48,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,80	55,76
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	147,50	354,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	115,80	389,09
		Cheltuieli directe	lei			419,12
		1.5. Materiale				
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 239,90 909,20
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	165,80	207,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,80	29,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	42,50	93,92
		Cheltuieli directe	lei			123,99
24	Pret	Профиль монтажный С - образный, К108	buc			186,20 0,00
	7108557060108	Профиль монтажный С - образный,	buc	1,0000	186,20	186,20
		Cheltuieli directe	lei			1 862,00
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 386,22 2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,20	370,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,50	156,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	65,00	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,80	85,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	115,80	250,13
		Cheltuieli directe	lei			4 571,40
26	Pret	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m			101,88 0,00
	7123654420050	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	1,0000	101,88	101,88
		Cheltuieli directe	lei			13 753,80
27	Pret	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc			113,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7125954001050	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	1,0000	113,50	113,50
		Cheltuieli directe	lei			1 135,00
28	Pret	Кронштейн настенный, CLP1CM_600	buc			180,60
						0,00
	7125954003600	Кронштейн настенный, CLP1CM 600	buc	1,0000	180,60	180,60
		Cheltuieli directe	lei			8 127,00
29	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			38 330,10
						5 285,10
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,20	227,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	165,80	4 476,60
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	115,20	92,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	26 500,00	26 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	115,80	1 748,58
		Cheltuieli directe	lei			3 833,01
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de constructie				
30	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройство штраб)	m			69,40
						62,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,85	7,37
		Cheltuieli directe	lei			2 081,94
31	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			33,63
						20,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,20	7,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	363,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	42,80	0,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	257,30	5,15
		Cheltuieli directe	lei			1 008,82
		2.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m				
32	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 21m	m3			113,01
						113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Cheltuieli directe	lei			565,05
33	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			131,70
34	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			75,17
						73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,87
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	ЩПН-36 ЕКФPROxima 1AP- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54	buc			1 449,00 0,00
	911322101	ЩПН-36 ЕКФPROxima 1AP- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54 (https://volta.md/ru/produs/cutie - pentru -automate -iek -schm -36z - 1 -74 - u2 -579 - h - 310 - h -135 -mm -21096IEK)	buc	1,0000	1 449,00	1 449,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,00
36	Pretul firmei	Шина РЕ и N	buc			41,50 0,00
	1591471235	Шина РЕ и N	buc	1,0000	41,50	41,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,50
37	Pretul firmei	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX -1S -3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371)	buc			2 161,67 0,00
	95222010	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX -1S -3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371) https://volta.md/ru/produs/interruptor-automat-legrand-dpx3-c-80-a-220-690-v/)	buc	1,0000	2 161,67	2 161,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 161,67
38	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47 -63/1P/ C6	buc			30,00 0,00
	9525106c	Выключатель автоматический однополюсный ВА47 -63/1P/ C6	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
39	Pretul firmei	Контактор КМЭ -0910	buc			145,00 0,00
	95232360910	Контактор КМЭ -0910	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
40	Pretul firmei	Реле электротепловое РТЭ	buc			178,50

1	2	3	4	5	6	7
		-1302				0,00
	6587452141202	Реле электротепловое РТЭ -1302	buc	1,0000	178,50	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,50
41	Pretul firmei	Реле электротепловое РТЭ -1304	buc			186,20
						0,00
	6587452141204	Реле электротепловое РТЭ -1304	buc	1,0000	186,20	186,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,20
42	Pretul firmei	Приставка контактная ПКЭ-22	buc			95,80
						0,00
	85423652101	Приставка контактная ПКЭ-22	buc	1,0000	95,80	95,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,60
43	Pretul firmei	BZUM -TF -02 -100 -16 - Вводное устройство	buc			7 985,00
						0,00
	9100100	BZUM -TF -02-100-16 - Вводное устройство https://volta.md/ru/produs/lada - metalica -bzum -dde - 3 -ti p - 6 - 2 -02 -01 - 950 - x -565 - x -270 -mm)	buc	1,0000	7 985,00	7 985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 985,00
44	Pretul firmei	Счетчик электронный 3 -хфазный прямого включения 380/220В ZMG - 310	buc			6 955,00
						0,00
	9100105	Счетчик электронный 3 -хфазный прямого включения 380/220В ZMG - 310 (https://volta.md/ru/produs/contor - energie -electrica -landisgyr -zmg310 - cr4 -00b -03 -120a)	buc	1,0000	6 955,00	6 955,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 955,00

1	2	3	4	5	6	7
45	Pretul firmei	Переключающий рубильник 63А РВ31 -32 -3Р -63	buc			565,00 0,00
	9421302563	Переключающий рубильник 63А РВ31 -32 -3Р -63 (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-parghie-basculant-kasan-vr32-31b7-100-a)	buc	1,0000	565,00	565,00
		Cheltuieli directe	lei			565,00
46	Pretul firmei	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1 - В	buc			1 473,00 0,00
	9223221330	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В Ограничитель импульсных еренапряжений ОПС1-В/ 3Р	buc	1,0000	1 473,00	1 473,00
		Cheltuieli directe	lei			1 473,00
47	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47 -63/3Р/ С25	buc			81,00 0,00
	9563325	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47 -63/3Р/ С25	buc	1,0000	81,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			162,00
48	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47 -63/3Р/ С40	buc			95,00 0,00
	9563340	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47 -63/3Р/ С40	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			95,00
49	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47 -63/1Р/ В6	buc			30,00 0,00
	952511006	Выключатель автоматический однополюсный ВА47 -63/1Р/ В6	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
50	Pretul firmei	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск -Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0	buc			104,20 0,00
	95232340	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск -Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0 https://volta.md/ru/produs/buton-iek-apbb-22n-230-v	buc	1,0000	104,20	104,20
		Cheltuieli directe	lei			208,40
51	Pretul firmei	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc			45,00 0,00
	952323401	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
52	Pretul firmei	Электросушитель EP4	buc			2 695,00
						0,00
	952323480	Электросушитель EP4 для рук (https://volta.md/ru/produs/uscator-de-maini-roco-mdf-8847/)	buc	1,0000	2 695,00	2 695,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 085,00
53	Pretul firmei	Выключатель пакетный ПВ2 -10	buc			69,50
						0,00
	952323490	Выключатель пакетный ПВ2 -10	buc	1,0000	69,50	69,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.