

**Lucrari de edificare a boxelor metalice usor
demonabile pentru parcare autoturismelor din
dotarea IP USMF „Nicolae Testemitanu”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 178 411,94 lei

№ 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. Litera A				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	23,5000	160,70 25,83	3 776,43 607,08
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	152,3000	48,18 48,18	7 337,17 7 337,17
3	RpDB37A1 k=2	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2	152,3000	32,12 32,12	4 891,45 4 891,45
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1500	1 125,00 0,00	168,75 0,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	15,0000	83,09 83,09	1 246,29 1 246,29

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,8100	21,64 21,64	212,33 212,33
7	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	0,1000	1 275,90 615,80	127,59 61,58
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	46,2500	77,50 77,50	3 584,38 3 584,38
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	46,2500	77,40 0,00	3 579,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 924,14
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 924,14 17 940,28
		1.2. Fundatiile				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=10cm)	m3	1,5000	638,63 69,12	957,94 103,68
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,0000	144,56 83,78	3 903,06 2 262,17
12	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	238,5000	24,12 4,40	5 752,90 1 049,08
13	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	kg	234,0000	27,29 5,52	6 385,46 1 290,69
14	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	3,9000	2 068,62	8 067,62

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B20			397,97	1 552,10
		<i>Total</i>	lei			25 066,98
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				25 066,98 6 257,72
		1.3. Constructii metalice				
15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,6800	34 611,44 2 792,80	127 370,10 10 277,51
16	CN27B21	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb	t	3,6800	1 013,72 272,30	3 730,49 1 002,06
17	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	51,0000	69,23 41,89	3 530,82 2 136,49
		<i>Total</i>	lei			134 631,41
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				134 631,41 13 416,06
		1.4. Acoperis				
18	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. Tabla profilata p/u acoperis T50 protejata anticoroziv prevopsita cu	m2	109,8000	355,46 108,22	39 029,33 11 882,66

1	2	3	4	5	6	7
		gr. de min. 0,5 mm, inclusiv mascarea cu coltare a imbinarilor perete/acoperis cu tabla protejata anticoroziv prevopsit.				
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 125mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	15,0000	278,23 20,95	4 173,47 314,19
20	CE22A	Sisteme de burlane, 110mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	8,0000	225,50 24,44	1 804,00 195,50
		<i>Total</i>	lei			45 006,80
		Total Acoperis Inclusiv salariu				45 006,80 12 392,35
		1.5. Pereti				
21	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv// Tabla profilata T18 protejata anticoroziv prevopsita(culoare se va coordona preventiv cu beneficiarul) cu grosimea de min 0,5mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul.	m2	189,5900	228,87 62,84	43 391,09 11 913,46
22	CK26D aplicativ	Coltare interioare/exterioare din tabla protejata anticoroziv prevopsita (culoarea se va coordona preventiv cu beneficiarul), cu latimea desfasurata intre 10-20cm, pentru mascarea colturilor, imbinarilor	m	63,0000	119,13 6,98	7 505,32 439,87
23	CK26D aplicativ	Lacrimar la usi din tabla protejata anticoroziv prevopsita (culoarea se va coordona preventiv cu beneficiarul), cu latimea desfasurata intre 10-20cm	m	14,5000	123,13 6,98	1 785,42 101,24
24	CK26D aplicativ	Lacrimar la soclu din tabla protejata anticoroziv prevopsita (culoarea se va coordona preventiv cu beneficiarul), cu latimea desfasurata intre 10-20cm	m	35,0000	120,13 6,98	4 204,62 244,37
		<i>Total</i>	lei			56 886,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				56 886,45 12 698,94
		1.6. Pardosea				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=15cm)	m3	16,4700	638,62 69,12	10 518,10 1 138,44
26	DE13B	Pavaje Rutiere Caramida 200x100x60 cu asternerea patului de nisip si ciment de 5cm	m2	109,8000	373,95 171,76	41 059,67 18 858,94
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, Bordura 100x25x8cm	m	35,0000	122,49 20,95	4 287,25 733,11
28	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	16,0000	177,66 41,19	2 842,48 659,10
		<i>Total</i>	lei			58 707,50
		Total Pardosea Inclusiv salariu				58 707,50 21 389,59
		1.7. Pereu				
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=100mm)	m3	4,2500	638,62 69,12	2 714,14 293,77
30	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15 gr=100mm	m3	4,2500	1 723,66 321,17	7 325,54 1 364,98
		<i>Total</i>	lei			10 039,68
		Total Pereu Inclusiv salariu				10 039,68 1 658,75
		<i>Total</i>	lei			355 262,96
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			20 580,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			12 983,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			19 441,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			8 165,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Litera A Inclusiv salariu				416 433,79 85 753,69
		2. Litera B				
		2.1. Lucrari de demolare, desfaceri				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	12,0000	29,32 29,32	351,90 351,90
32	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	35,0000	50,57 50,27	1 769,96 1 759,46
33	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	20,4500	279,39 275,79	5 713,51 5 639,89
34	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	14,5900	424,76 384,01	6 197,25 5 602,71
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pereu)	m2	27,8000	22,55 20,95	626,78 582,30
36	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	51,5000	48,18 48,18	2 481,05 2 481,05
37	RpDB37A1 k=2	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2	51,5000	32,12 32,12	1 654,04 1 654,04
38	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	77,3300	55,16 55,16	4 265,35 4 265,35
39	TRI1AA08 C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	77,3300	17,46 17,46	1 349,80 1 349,80
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	81,5800	77,40	6 314,28

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			30 723,92
		Total Lucrari de demolare, desfaceri Inclusiv salariu				30 723,92 23 686,50
		2.2. Lucrari de terasament				
41	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	24,0000	160,70 25,83	3 856,78 620,00
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1500	1 125,00 0,00	168,75 0,00
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	14,0000	83,09 83,09	1 163,20 1 163,20
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,1600	21,64 21,64	198,26 198,26
45	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	0,0900	1 275,89 615,78	114,83 55,42
46	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	32,7400	77,50 77,50	2 537,36 2 537,36
47	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	32,7400	77,40 0,00	2 534,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 573,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 573,25 4 574,24
		2.3. Fundatiile				
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=10cm)	m3	1,4000	<u>638,62</u> 69,12	<u>894,07</u> 96,77
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,2000	<u>144,56</u> 83,78	<u>3 642,87</u> 2 111,36
50	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	222,6000	<u>24,12</u> 4,40	<u>5 369,36</u> 979,14
51	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	kg	218,4000	<u>27,29</u> 5,52	<u>5 959,76</u> 1 204,64
52	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B20	m3	3,6400	<u>2 068,63</u> 397,98	<u>7 529,80</u> 1 448,63
		<i>Total</i>	lei			23 395,86
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				23 395,86 5 840,54
		2.4. Constructii metalice				
53	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,4100	<u>34 611,43</u> 2 792,80	<u>118 024,99</u> 9 523,45
54	CN27B21	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate	t	3,4100	<u>1 013,72</u> 272,30	<u>3 456,79</u> 928,54

1	2	3	4	5	6	7
		din profile usoare, executate mecanizat.				
55	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	70,0000	69,23 41,89	4 846,24 2 932,44
		<i>Total</i>	lei			126 328,02
		Total Constructii metalice Inklusiv salariu				126 328,02 13 384,43
		2.5. Acoperis				
56	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. Tabla profilata p/u acoperis T50 protejata anticoroziv prevopsita cu gr. de min. 0,5 mm, inclusiv mascarea cu coltare a imbinarilor perete/acoperis cu tabla protejata anticoroziv prevopsit.	m2	150,8000	355,46 108,22	53 603,14 16 319,73
57	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 125mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	17,5000	278,23 20,95	4 869,05 366,56
58	CE22A	Sisteme de burlane, 110mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	8,0000	225,50 24,44	1 804,00 195,50
		<i>Total</i>	lei			60 276,19
		Total Acoperis Inklusiv salariu				60 276,19 16 881,79
		2.6. Pereti				
59	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv// Tabla profilata T18 protejata anticoroziv	m2	189,5800	228,87 62,84	43 388,79 11 912,83

1	2	3	4	5	6	7
		prevopsita(culoare se va coordona preventiv cu beneficiarul) cu grosimea de min 0,5mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul.				
60	CK26D aplicativ	Coltare interioare/exterioare din tabla protejata anticoroziv prevopsita (culoarea se va coordona preventiv cu beneficiarul), cu latimea desfasurata intre 10-20cm, pentru mascarea colturilor, imbinarilor	m	56,2000	$\frac{119,13}{6,98}$	$\frac{6\ 695,22}{392,39}$
61	CK26D aplicativ	Lacrimar la usi din tabla protejata anticoroziv prevopsita (culoarea se va coordona preventiv cu beneficiarul), cu latimea desfasurata intre 10-20cm	m	15,0000	$\frac{123,13}{6,98}$	$\frac{1\ 846,98}{104,73}$
62	CK26D aplicativ	Lacrimar la soclu din tabla protejata anticoroziv prevopsita (culoarea se va coordona preventiv cu beneficiarul), cu latimea desfasurata intre 10-20cm	m	41,0000	$\frac{120,13}{6,98}$	$\frac{4\ 925,42}{286,27}$
63	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,9000	$\frac{1\ 774,61}{56,55}$	$\frac{3\ 371,76}{107,45}$
		<i>Total</i>	lei			60 228,17
		Total Pereti Inclusiv salariu				60 228,17 12 803,67
		2.7. Pardosea				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=15cm)	m3	22,3100	$\frac{638,62}{69,12}$	$\frac{14\ 247,66}{1\ 542,11}$
65	DE13B	Pavaje Rutiere Caramida 200x100x60 cu asternerea patului de nisip si ciment de 5cm	m2	148,7500	$\frac{373,95}{171,76}$	$\frac{55\ 625,00}{25\ 548,88}$
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, Bordura 100x25x8cm	m	35,0000	$\frac{122,49}{20,95}$	$\frac{4\ 287,25}{733,11}$

1	2	3	4	5	6	7
67	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	19,0000	177,66 41,19	3 375,45 782,69
		<i>Total</i>	lei			77 535,36
		Total Pardosea Inclusiv salariu				77 535,36 28 606,79
		2.8. Pereu				
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, Bordura 100x25x8cm	m	37,8000	122,49 20,95	4 630,23 791,76
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=100mm)	m3	3,7800	638,62 69,12	2 413,99 261,28
70	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15 gr=100mm	m3	3,7800	1 723,65 321,17	6 515,39 1 214,03
		<i>Total</i>	lei			13 559,61
		Total Pereu Inclusiv salariu				13 559,61 2 267,07
		<i>Total</i>	lei			402 620,38
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			25 930,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			13 915,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			22 123,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			9 291,81
		Total Litera B Inclusiv salariu				473 881,92 108 045,03
		3. Reteaua electrica				
71	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou exterior - 36 module	buc	1,0000	264,20 165,47	264,20 165,47
72	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	14,0000	204,13 145,92	2 857,84 2 042,93

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A				
73	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	buc	2,0000	303,52 196,20	607,03 392,39
74	08-03-526-1	Automat diferential AVDT 2PB16/20A, 30mA	buc	12,0000	157,94 108,92	1 895,33 1 307,03
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1000	2 967,40 2 757,90	296,74 275,79
76		Intrerupator cu o clapa, extern IP65 cap scara cu impamintare IP65 16A/220V	buc	10,0000	68,00 0,00	680,00 0,00
77	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1200	3 270,83 3 065,08	392,50 367,81
78		Intrerupator cu doua clape, extern IP65 16A/220V cu impamintare	buc	12,0000	72,00 0,00	864,00 0,00
79	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1800	2 821,61 2 660,17	507,89 478,83
80		Priza externa cu 1 pozitie IP65 16A/220V cu impamintare	buc	18,0000	75,00 0,00	1 350,00 0,00
81	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0500	5 495,60 5 124,80	274,78 256,24
82		Priza 5 poli 380V 32A IP54 in set cu furca	buc	5,0000	160,00 0,00	800,00 0,00
83	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	7,4000	412,49 391,69	3 052,45 2 898,51
84		Cablu NYM 3x1,5mm	m	320,0000	16,75 0,00	5 360,00 0,00
85		Cablu NYM 3x2,5mm	m	420,0000	21,33 0,00	8 958,60 0,00
86	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,7000	593,34 548,79	415,34 384,15

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
87		Cablu NYM 5x10 mm	m	70,0000	94,16 0,00	6 591,20 0,00
88	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,1200	9 549,00 6 144,17	1 145,88 737,30
89		Corp de iluminat liniar LED, aplicat pe tavan cu clipse metalice, Carcas plastic, capac policarbonat, radiator din aluminiu, puterea 40-50W, 4000K, luminozitatea 5040Lm, IP65, 85-265V, marimea 600x75x70mm, Termen de garantie 60luni.	buc	12,0000	560,00 0,00	6 720,00 0,00
90	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,0600	18 263,83 13 126,17	1 095,83 787,57
91		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36luni	buc	3,0000	512,00 0,00	1 536,00 0,00
92		Proiector LED cu senzor de miscare 50W lumina alb rece termen de garantie 36luni	buc	3,0000	595,00 0,00	1 785,00 0,00
93	08-02-409-1 k=0,2sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,2000	962,41 332,34	6 929,35 2 392,87
94		Teava gofrata 750N d16mm	m	300,0000	3,80 0,00	1 140,00 0,00
95		Clipse p/u fixarea tubului gofrat d=16mm	buc	750,0000	0,90 0,00	675,00 0,00
96		Teava gofrata 750N d20mm	m	420,0000	4,80 0,00	2 016,00 0,00
97		Clipse p/u fixarea tubului gofrat d=20mm	buc	1 050,0000	1,05 0,00	1 102,50 0,00
98	08-02-409-2 k=0,2sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,6500	1 332,72 480,37	866,27 312,24

1	2	3	4	5	6	7
99		Teava gofrata 750N d=32mm	m	65,0000	8,12 0,00	527,80 0,00
100		Clipse p/u fixarea tubului gofrat d=32mm	buc	165,0000	2,10 0,00	346,50 0,00
101	08-02-407-1 k=0,5sal	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6500	2 048,15 1 075,23	1 331,30 698,90
102		Cablu din otel izolat d=5mm	m	65,0000	8,50 0,00	552,50 0,00
103	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,2000	3 076,00 2 052,70	615,20 410,54
104		Jgheab metalic zincat neperforat cu capac 3000x100x50mm	m	20,0000	97,00 0,00	1 940,00 0,00
105		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70mm	buc	60,0000	24,33 0,00	1 459,80 0,00
106		Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	2,0000	90,00 0,00	180,00 0,00
107		Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,0000	19,00 0,00	38,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 170,83
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			3 338,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 406,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 570,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 669,71
		Total Reteaua electrica Inklusiv salariu				85 155,24 13 908,57
		4. Utilaj				
108		Panou exterior p/u automate din plastic IP54 36 module	buc	1,0000	785,00 0,00	785,00 0,00
109		Intrerupator automat 1PB 6/10A	buc	10,0000	69,00 0,00	690,00 0,00
110		Intrerupator automat 1PB 16/20A	buc	4,0000	73,00 0,00	292,00 0,00
111		Intrerupator automat 4PC63A.	buc	1,0000	159,00 0,00	159,00 0,00
112		Intrerupator de sarcina BH 4P 100A.	buc	1,0000	233,00 0,00	233,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113		Automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc	12,0000	365,00 <u>0,00</u>	4 380,00 <u>0,00</u>
		<i>Total</i>	lei			6 539,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 539,00

		Total	lei	982 009,95
		TVA	20 %	196 401,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 178 411,94 <u>207 707,29</u>

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de edificare a boxelor metalice usor
demonabile pentru parcare autoturismelor din
dotarea IP USMF „Nicolae Testemitanu”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 178 411,94 lei

№ 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	199,2060	69,82	13 908,57
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,2025	69,82	642,52
3.	7123010010200	Betonist	h-om	130,0405	69,82	9 079,43
4.	7123011000200	Betonist	h-om	17,5750	69,82	1 227,08
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,1349	69,82	4 268,43
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	72,6000	69,82	5 068,93
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,8100	69,82	3 826,84
8.	7129020012800	Pavator	h-om	448,4840	69,82	31 313,17
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3870	69,82	96,84
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,1700	69,82	291,15
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,6510	69,82	1 930,60
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	405,8200	69,82	28 334,36
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	248,1500	69,82	17 325,84
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	341,2530	69,82	23 826,29
15.	7422010060100	Timplar	h-om	22,7430	69,82	1 587,93
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	277,5675	69,82	19 379,76
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	428,2285	69,82	29 898,92
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	224,8730	69,82	15 700,63
Total manopera						207 707,29

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0010	2 500,00	2,50
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0002	900,00	0,18
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0179	12 000,00	214,80
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0005	18 000,00	9,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0039	1 000,00	3,90
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	11,9585	45,00	538,13
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0340	10,00	0,34
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0580	65,00	328,77
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	134,3300	6,00	805,98
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1314	9,00	10,18
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	134,3300	1,00	134,33
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1840	20,00	3,68
15.	1019852	Vopsea	kg	1,7080	69,00	117,86

16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,4225	2,00	0,84
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,7000	18,00	30,60
18.	1212121212121	Apa	m3	1,9570	20,00	39,14
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	57,1665	467,00	26 696,76
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,6809	467,00	4 987,98
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6034	427,00	257,66
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,7123	427,00	5 001,15
23.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	14,4788	390,00	5 646,73
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,9155	8,00	167,33
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0866	4 583,33	396,91
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2432	4 583,33	1 114,66
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0121	4 583,33	55,45
28.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0484	4 583,33	221,83
29.	2010237318750	Distantieri	buc	137,0250	0,05	6,86
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0460	15 000,00	690,00
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,2200	315,00	1 644,30
32.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,9000	1 650,00	3 135,00
33.	2320187315789	Decofrol	kg	6,2640	40,00	250,56
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	150,00	106,35
35.	2413217300010	Cleme	buc	8,1600	0,80	6,52
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4608	25,00	11,52
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9500	98,00	93,10
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3325	60,00	19,95
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	41,0445	30,00	1 231,33
40.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	60,9740	59,00	3 597,46
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,3588	31,00	290,13
42.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	1 061,6760	0,50	530,84
43.	2651122100023	Ciment portland	kg	413,6800	2,50	1 034,20
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	212,1560	2,50	530,39
45.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 303,3252	2,50	5 758,31
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 594,4009	2,50	6 486,00
47.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat Caramida 200x100x60	m2	262,4282	170,83	44 830,61
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,0624	0,00	0,00
49.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	35,1750	125,00	4 396,88
50.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x25x8cm	m	108,3390	97,17	10 527,29
51.	2666122800555125	Element de inchidere 125mm	buc	6,6950	30,00	200,85
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	141,5220	5,00	707,61
53.	271040364200050	Tabla profilata T50 gr. 0,5mm protejata anticoroziv	m2	314,6745	179,00	56 326,74
54.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	164,1780	33,00	5 417,87
55.	2710406311726110	Burlan rotund prefabricat tip brass 110mm	m	17,1360	105,00	1 799,28
56.	2710406311800125	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125mm	m	35,1487	130,00	4 569,33
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	463,7100	21,00	9 737,91
58.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	472,6275	19,00	8 979,92

59.	273210364607018	Tabla profilata T18, gr. 0,50mm	m2	420,8787	145,00	61 027,41
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6100	24,00	62,64
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,1350	24,00	219,24
62.	27431235490272211	Coltare interioare/exteroare din tabla protejata anticoroziv desfasurata 10-20cm	m	119,2000	109,00	12 992,80
63.	2743123549027451	Lacrimar la usi din tabla protejata anticoroziv prevopsita desfasurata intre 10-20cm	m	29,5000	113,00	3 333,50
64.	274312354902799	Lacrimar la soclu din tabla protejata anticoroziv prevopsita desfasurata intre 10-20cm	m	76,0000	110,00	8 360,00
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,1800	25,00	354,50
66.	2811106301200	Elemente metalice	kg	7 231,8000	31,00	224 185,80
67.	2862306829942	Perie de sirma	buc	13,4710	12,00	161,65
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,9910	31,00	185,73
69.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,1905	45,00	143,57
70.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	46,0850	4,33	199,54
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,6600	2,50	39,15
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 355,8000	0,50	677,90
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,0800	29,00	118,32
74.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 368,1500	0,60	820,89
75.	2874115837745	Suruburi	buc	334,7500	0,55	184,12
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,6600	0,20	3,13
77.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	46,0850	0,80	36,87
78.	2874115883700	Saiba M 20	buc	46,0850	0,30	13,83
79.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	1 061,6760	0,60	637,00
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2610	0,12	0,04
81.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 695,2450	0,40	1 078,10
82.	2875274000050110	Elemente de legatura 110mm	buc	4,0800	19,00	77,52
83.	2875274000050125	Elemente de legatura 125mm	buc	3,3475	35,00	117,17
84.	2875274000050125	Cot de jgheab 125mm	buc	6,6950	130,00	870,35
85.	2875274000050211	Cot burlan 110mm	buc	8,1600	90,00	734,40
86.	2875274000050310	Cot de capat 110mm	buc	4,0800	95,00	387,60
87.	287527411000110	Piesa de legatura 110mm	buc	4,0800	22,00	89,76
88.	2875274110101125	Piesa de racordare jgheab-burlan 125mm	buc	6,6950	115,00	769,93
89.	2875276311231125	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 125	buc	46,8650	35,00	1 640,27
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5660	55,00	86,13
91.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,1710	125,00	646,38
92.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,1712	2 800,00	479,36
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0905	3,26	16,59
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,8343	20,00	116,69
95.	4100126202818	Apa	m3	14,7616	20,00	295,23
96.	5009030	Flanse	10 buc	8,5130	1,00	8,51
97.	5009031	Scoabe	10 buc	55,2600	2,00	110,52
98.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,5722	5,00	12,86
99.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,4800	1,00	6,48
100.	5009061	Fisa de izolatie	buc	258,4800	0,10	25,85
101.	5009062	Papuci de cablu	buc	122,8000	1,20	147,36
	5009070	Racordari	10 buc	14,1300	2,00	28,26

102.						
103.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	33,2000	0,20	6,64
104.	5009090	Profil de montaj	buc	9,9000	4,00	39,60
105.	5009113	Prezoane	buc	24,4800	1,80	44,06
106.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,2266	20,00	4,53
107.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2448	9,00	2,20
108.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4570	2,00	0,91
109.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3360	70,00	23,52
110.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7220	6,00	4,33
111.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	10,00	0,30
112.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0195	62,00	1,21
113.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1740	45,00	7,83
114.	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	1,9086	70,00	133,60
115.	87632523566	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36luni	buc	3,0000	512,00	1 536,00
116.	962345235454	Panou exterior p/u automate din plastic IP54 36 module	buc	1,0000	785,00	785,00
117.	9636623231	Jgheab metalic zincat neperforat cu capac 3000x100x50mm	buc	20,0000	97,00	1 940,00
118.	96623626623	Priza externa cu 1 pozitie IP65 16A/220V cu impamintare	buc	18,0000	75,00	1 350,00
119.	9732563263	Proiector LED cu senzor de miscare 50W lumina alb rece termen de garantie 36luni	buc	3,0000	595,00	1 785,00
120.	97666217126	Teava gofrata 750N d=32mm	m	65,0000	8,12	527,80
121.	9832763263	Teava gofrata 750N d20mm	m	420,0000	4,80	2 016,00
122.	98372632663	Clipse p/u fixarea tubului gofrat d=16mm	buc	750,0000	0,90	675,00
123.	9847678384522	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70mm	buc	60,0000	24,33	1 459,80
124.	987236236	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	2,0000	90,00	180,00
125.	98723652356532	Cablu NYM 5x10 mm	m	70,0000	94,16	6 591,20
126.	987326356525	Cablu NYM 3x2,5mm	m	420,0000	21,33	8 958,60
127.	98732663223	Cablu din otel izolat d=5mm	m	65,0000	8,50	552,50
128.	987326783223	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,0000	19,00	38,00
129.	9876125512	Teava gofrata 750N d16mm	m	300,0000	3,80	1 140,00
	9876221333	Clipse p/u fixarea tubului gofrat d=32mm	buc	165,0000	2,10	346,50

130.						
131.	98762323432	Cablu NYM 3x1,5mm	m	320,0000	16,75	5 360,00
132.	98763255231	Intreupator automat 1PB 16/20A	buc	4,0000	73,00	292,00
133.	987643255345	Corp de iluminat liniar LED, aplicat pe tavan cu clipse metalice, Carcas plastic, capac policarbonat, radiator din aluminiu, puterea 40-50W, 4000K, luminozitatea 5040Lm, IP65, 85-265V, marimea 600x75x70mm, Termen de garantie 60luni.	buc	12,0000	560,00	6 720,00
134.	987652153312	Intreupator automat 4PC63A.	buc	1,0000	159,00	159,00
135.	9876523672332	Intreupator automat 1PB 6/10A	buc	10,0000	69,00	690,00
136.	9876524434223	Intreupator de sarcina BH 4P 100A.	buc	1,0000	233,00	233,00
137.	9876533232	Priza 5 poli 380V 32A IP54 in set cu furca	buc	5,0000	160,00	800,00
138.	9876542443453	Automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc	12,0000	365,00	4 380,00
139.	9876545678	Intreupator cu doua clape, extern IP65 16A/220V cu impamintare	buc	12,0000	72,00	864,00
140.	987656223432	Clipse p/u fixarea tubului gofrat d=20mm	buc	1 050,0000	1,05	1 102,50
141.	987678332	Intreupator cu o clapa, extern IP65 cap scarancu impamintare IP65 16A/220V	buc	10,0000	68,00	680,00
		Total materiale de constructii				592 637,38

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9908	100,00	199,08
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	143,8590	10,00	1 438,59
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	30,9480	45,00	1 392,67
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1860	500,00	93,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,8782	50,00	1 043,91
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 210,0000	2,00	2 420,00
9.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	7,5154	45,00	338,20
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,4391	45,00	469,76
11.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,1065	45,00	229,79
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,5540	15,00	68,31
13.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8120	15,00	27,18
14.	2922140007000	Macara	h-ut	17,1743	15,00	257,62
15.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	17,5750	35,00	615,13

		abrazive de 24 CP				
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,9082	15,00	133,62
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6750	500,00	337,50
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1445	500,00	72,25
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,2120	35,00	112,42
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,5240	35,00	158,34
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,1065	60,00	306,39
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4577	75,00	34,33
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	75,00	183,78
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7917	70,00	125,42
25.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,7800	50,00	189,00
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,5280	25,00	63,20
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	43,3890	25,00	1 084,72
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,0635	500,00	531,75
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8850	500,00	942,50
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,4270	300,00	12 428,10
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,5750	300,00	5 272,50
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1768	300,00	653,04
		Total utilaje de constructii				31 248,50

Total	lei	982 009,95
TVA	20 %	196 401,99

Total deviz:

1 178 411,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de edificare a boxelor metalice usor demontabile pentru parcare autoturismelor din dotarea IP USMF „Nicolae Testemitanu”

Investitor IP Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie „Nicolae Testemitanu”

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. Litera A				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi	m			160,70 25,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	69,82	25,83
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 800,00	10,09
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	35,00	12,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	300,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 776,43
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			48,18 48,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	69,82	48,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 337,17
3	RpDB37A1 k=2	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm în plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2			32,12 32,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	32,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 891,45
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,75
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, în pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,29
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,33
7	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			1 275,90 615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,59
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,50 77,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	69,82	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 584,38
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 579,75
		1.2. Fundatiile				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=10cm)	m3			638,63 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957,94
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,56 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,12	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 583,33	16,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 583,33	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 903,06
12	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			24,12 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 752,90
13	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	kg			27,29 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 385,46
14	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B20	m3			2 068,62 397,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	427,00	314,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	467,00	319,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 067,62
		1.3. Constructii metalice				
15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			34 611,44 2 792,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,10
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	31,00	31 620,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,33	28,14
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	150,00	15,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,26	1,47
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 370,10
16	CN27B21	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru primul strat de miniu de plumb	t			1 013,72 272,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9000	69,82	272,30
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	59,00	507,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	31,00	40,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	12,00	22,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	8,00	23,60
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,0600	45,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 730,49
17	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			69,23 41,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	69,82	41,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 583,33	2,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 583,33	0,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 583,33	2,29
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 583,33	1,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	31,00	0,47
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	2,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 530,82
		1.4. Acoperis				
18	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla	m2			355,46 108,22

1	2	3	4	5	6	7
		profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. Tabla profilata p/u acoperis T50 protejata anticoroziv prevopsita cu gr. de min. 0,5 mm, inclusiv mascarea cu coltare a imbinarilor perete/acoperis cu tabla protejata anticoroziv prevopsit.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,82	101,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	271040364200050	Tabla profilata T50 gr. 0,5mm protejata anticoroziv	m2	1,1500	179,00	216,14
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,10
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	30,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 029,33
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 125mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			278,23 20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2710406311800125	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125mm	m	1,0500	130,00	140,59
	2875276311231125	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 125	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555125	Element de inchidere 125mm	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000050125	Elemente de legatura 125mm	buc	0,1000	35,00	3,61
	2875274110101125	Piesa de racordare jgheab-burlan 125mm	buc	0,2000	115,00	23,69
	287527400050125	Cot de jgheab 125mm	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 173,47
20	CE22A	Sisteme de burlane, 110mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			225,50 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726110	Burlan rotund prefabricat tip brass 110mm	m	1,0500	105,00	112,46
	287527400050211	Cot burlan 110mm	buc	0,5000	90,00	45,90
	287527411000110	Piesa de legatura 110mm	buc	0,2500	22,00	5,61
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,80	0,41
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	29,00	7,40
	287527400050310	Cot de capat 110mm	buc	0,2500	95,00	24,22
	2875274000050110	Elemente de legatura 110mm	buc	0,2500	19,00	4,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,00
		1.5. Pereti				
21	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv// Tabla profilata T18 protejata anticoroziv prevopsita(culoare se va coordona preventiv cu beneficiarul) cu grosimea de min 0,5mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul.	m2			228,87 62,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,84
	273210364607018	Tabla profilata T18, gr. 0,50mm	m2	1,1100	145,00	160,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,40	1,40
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	0,60	1,68
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,50	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 391,09
22	CK26D aplicativ	Coltare interioare/exteroare din tabla protejata anticoroziv prevopsita (culoarea se va coordona preventiv cu beneficiarul), cu latimea desfasurata intre 10-20cm, pentru mascarea colturilor, imbinarilor	m			119,13 6,98

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	274312354902722 11	Coltare interioare/exterioare din tabla protejata anticoroziv desfasurata 10-20cm	m	1,0000	109,00	109,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 505,32
23	CK26D aplicativ	Lacrimar la usi din tabla protejata anticoroziv prevopsita (culoarea se va coordona preventiv cu beneficiarul), cu latimea desfasurata intre 10-20cm	m			123,13 ----- 6,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	274312354902745 1	Lacrimar la usi din tabla protejata anticoroziv prevopsita desfasurata intre 10-20cm	m	1,0000	113,00	113,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,42
24	CK26D aplicativ	Lacrimar la soclu din tabla protejata anticoroziv prevopsita (culoarea se va coordona preventiv cu beneficiarul), cu latimea desfasurata intre 10-20cm	m			120,13 ----- 6,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	274312354902799	Lacrimar la soclu din tabla protejata anticoroziv prevopsita desfasurata intre 10-20cm	m	1,0000	110,00	110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 204,62
		1.6. Pardosea				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=15cm)	m3			638,62 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 518,10
26	DE13B	Pavaje Rutiere Caramida 200x100x60 cu asternerea patului de nisip si ciment de 5cm	m2			373,95 ----- 171,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	69,82	111,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	69,82	60,05
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat Caramida 200x100x60	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	390,00	21,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,00	0,46
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 059,67
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, Bordura 100x25x8cm	m			122,49 ----- 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	427,00	1,28
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x25x8cm	m	1,0050	97,17	97,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 287,25
28	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton	m			177,66 -----

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm				41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	427,00	3,42
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 842,48
		1.7. Pereu				
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=100mm)	m3			638,62
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 714,14
30	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15 gr=100mm	m3			1 723,66
						321,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	427,00	327,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	467,00	320,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 325,54
		2. Litera B				
		2.1. Lucrari de demolare, desfaceri				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			29,32
						29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,90
32	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			50,57
						50,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	69,82	25,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 769,96
33	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			279,39
						275,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 713,51
34	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			424,76
						384,01

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	69,82	104,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 197,25
35	RpCK42A	Desfăcerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pereu)	m2			22,55 20,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,78
36	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			48,18 48,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	69,82	48,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 481,05
37	RpDB37A1 k=2	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2			32,12 32,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	32,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 654,04
38	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			55,16 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	69,82	55,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 265,35
39	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t			17,46 17,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	69,82	17,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 349,80
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 314,28
		2.2. Lucrari de terasament				
41	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			160,70 25,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	69,82	25,83
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 800,00	10,09
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	35,00	12,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	300,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 856,78
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,75
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			83,09

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 163,20
44	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			21,64
						21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,26
45	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			1 275,89
						615,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,83
46	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,50
						77,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	69,82	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 537,36
47	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 534,07
		2.3. Fundatiile				
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=10cm)	m3			638,62
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,07
49	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,56
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,12	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 583,33	16,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 583,33	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 642,87
50	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			24,12
						4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 369,36
51	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	kg			27,29 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 959,76
52	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B20	m3			2 068,63 397,98
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	427,00	314,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	467,00	319,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 529,80
		2.4. Constructii metalice				
53	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			34 611,43 2 792,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	69,82	2 443,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	69,82	349,10
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	31,00	31 620,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,33	28,14
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	25,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	150,00	15,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,26	1,47
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 024,99
54	CN27B21	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat.	t			1 013,72 272,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9000	69,82	272,30
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,6000	59,00	507,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3200	31,00	40,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	12,00	22,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	8,00	23,60
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,0600	45,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 456,79
55	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			69,23 41,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	69,82	41,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 583,33	2,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 583,33	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 583,33	2,29
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 583,33	1,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	31,00	0,46
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	2,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 846,24
		2.5. Acoperis				
56	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. Tabla profilata p/u acoperis T50 protejata anticoroziv prevopsita cu gr. de min. 0,5 mm, inclusiv mascarea cu coltare a imbinarilor perete/acoperis cu tabla protejata anticoroziv prevopsit.	m2			355,46 108,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,82	101,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	271040364200050	Tabla profilata T50 gr. 0,5mm protejata anticoroziv	m2	1,1500	179,00	216,14
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,10
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	30,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 603,14
57	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 125mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			278,23 20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2710406311800125	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125mm	m	1,0500	130,00	140,59
	2875276311231125	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 125	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555125	Element de inchidere 125mm	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000050125	Elemente de legatura 125mm	buc	0,1000	35,00	3,61
	2875274110101125	Piesa de racordare jgheab-burlan 125mm	buc	0,2000	115,00	23,69
	287527400050125	Cot de jgheab 125mm	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 869,05
58	CE22A	Sisteme de burlane, 110mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			225,50 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726110	Burlan rotund prefabricat tip brass 110mm	m	1,0500	105,00	112,46
	287527400050211	Cot burlan 110mm	buc	0,5000	90,00	45,90
	287527411000110	Piesa de legatura 110mm	buc	0,2500	22,00	5,61
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,80	0,41
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	29,00	7,40
	287527400050310	Cot de capat 110mm	buc	0,2500	95,00	24,22
	2875274000050110	Elemente de legatura 110mm	buc	0,2500	19,00	4,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,00
		2.6. Pereti				
59	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv// Tabla profilata T18 protejata anticoroziv prevopsita(culoare se va coordona preventiv cu beneficiarul) cu grosimea de min 0,5mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul.	m2			228,87 62,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	69,82	62,84
	273210364607018	Tabla profilata T18, gr. 0,50mm	m2	1,1100	145,00	160,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,40	1,40
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	0,60	1,68
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,50	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 388,79
60	CK26D aplicativ	Coltare interioare/exteroare din tabla protejata anticoroziv prevopsita (culoarea se va coordona preventiv cu beneficiarul), cu latimea desfasurata intre 10-20cm, pentru mascarea colturilor, imbinarilor	m			119,13 6,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	27431235490272211	Coltare interioare/exteroare din tabla protejata anticoroziv desfasurata 10-20cm	m	1,0000	109,00	109,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 695,22
61	CK26D aplicativ	Lacrimar la usi din tabla protejata anticoroziv prevopsita (culoarea se va coordona preventiv cu beneficiarul), cu latimea desfasurata intre 10-20cm	m			123,13 6,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2743123549027451	Lacrimar la usi din tabla protejata anticoroziv prevopsita desfasurata intre 10-20cm	m	1,0000	113,00	113,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 846,98
62	CK26D aplicativ	Lacrimar la soclu din tabla protejata anticoroziv prevopsita (culoarea se va coordona preventiv cu beneficiarul), cu latimea desfasurata intre 10-20cm	m			120,13 6,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	274312354902799	Lacrimar la soclu din tabla protejata anticoroziv prevopsita desfasurata intre 10-20cm	m	1,0000	110,00	110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 925,42
63	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 774,61 56,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	60,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,26	3,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 371,76
		2.7. Pardosea				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=15cm)	m3			638,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 247,66
65	DE13B	Pavaje Rutiere Caramida 200x100x60 cu asternerea patului de nisip si ciment de 5cm	m2			373,95
						171,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	69,82	111,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	69,82	60,05
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat Caramida 200x100x60	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	390,00	21,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,00	0,46
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 625,00
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, Bordura 100x25x8cm	m			122,49
						20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	427,00	1,28
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x25x8cm	m	1,0050	97,17	97,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 287,25
67	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			177,66
						41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	427,00	3,42
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,45
		2.8. Pereu				
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, Bordura 100x25x8cm	m			122,49
						20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	427,00	1,28
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x25x8cm	m	1,0050	97,17	97,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 630,23
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr=100mm)	m3			638,62
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 413,99
70	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15 gr=100mm	m3			1 723,65
						321,17

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	427,00	327,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	467,00	320,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 515,39
		3. Reteaua electrica				
71	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou exterior - 36 module	buc			264,20
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,20
72	08-03-525-1	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 25 A	buc			204,13
						145,92
	1	Muncitor	h-om	2,0900	69,82	145,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	65,00	4,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	6,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	9,00	0,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	1,00	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	69,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 857,84
73	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	buc			303,52
						196,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	69,00	3,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,03
74	08-03-526-1	Automat diferential AVDT 2PB16/20A, 30mA	buc			157,94
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,20	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 895,33
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 967,40
						2 757,90
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 757,90
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	9,00	9,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,74
76		Intreruptor cu o clapa, extern IP65 cap scara cu impamintare IP65 16A/220V	buc			68,00
						0,00
	987678332	Intreruptor cu o clapa, extern IP65 cap scarancu impamintare IP65 16A/220V	buc	1,0000	68,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
77	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 270,83
						3 065,08
	1	Muncitor	h-om	43,9000	69,82	3 065,08
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	9,00	9,17
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,50
78		Intrerupator cu doua clape, extern IP65 16A/220V cu impamintare	buc			72,00
						0,00
	9876545678	Intrerupator cu doua clape, extern IP65 16A/220V cu impamintare	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,00
79	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 821,61
						2 660,17
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 660,17
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,22
	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	0,4200	70,00	29,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,89
80		Priza externa cu 1 pozitie IP65 16A/220V cu impamintare	buc			75,00
						0,00
	96623626623	Priza externa cu 1 pozitie IP65 16A/220V cu impamintare	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
81	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 495,60
						5 124,80
	1	Muncitor	h-om	73,4000	69,82	5 124,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	18 000,00	180,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	6,00	122,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	1,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,78
82		Priza 5 poli 380V 32A IP54 in set cu furca	buc			160,00
						0,00
	9876533232	Priza 5 poli 380V 32A IP54 in set cu furca	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
83	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			412,49
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	2,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 052,45
84		Cablu NYM 3x1,5mm	m			16,75
						0,00
	98762323432	Cablu NYM 3x1,5mm	m	1,0000	16,75	16,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 360,00
85		Cablu NYM 3x2,5mm	m			21,33
						0,00
	987326356525	Cablu NYM 3x2,5mm	m	1,0000	21,33	21,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 958,60
86	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			593,34
						548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 000,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,39
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,54
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,21
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	2,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	70,00	22,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,34
87		Cablu NYM 5x10 mm	m			94,16
						0,00
	98723652356532	Cablu NYM 5x10 mm	m	1,0000	94,16	94,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 591,20
88	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 549,00
						6 144,17
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,17
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,80	367,17
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	9,00	18,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	70,00	196,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 145,88
89		Corp de iluminat liniar LED, aplicat pe tavan cu clipse metalice, Carcas plastic, capac policarbonat, radiator din aluminiu, puterea 40-50W, 4000K, luminozitatea 5040Lm, IP65, 85-265V, marimea 600x75x70mm, Termen de garantie 60luni.	buc			560,00
						0,00
	987643255345	Corp de iluminat liniar LED, aplicat pe tavan cu clipse metalice, Carcas plastic, capac policarbonat, radiator din aluminiu, puterea 40-50W, 4000K, luminozitatea 5040Lm, IP65, 85-265V, marimea 600x75x70mm, Termen de garantie 60luni.	buc	1,0000	560,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 720,00
90	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			18 263,83
						13 126,17
	1	Muncitor	h-om	188,0000	69,82	13 126,17
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	900,00	3,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	45,00	234,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	65,00	2 470,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	5,00	5,17
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	4,00	660,00
	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	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	100,00	283,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	45,00	598,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	300,00	849,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,83
91		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36luni	buc			512,00
						0,00
	87632523566	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36luni	buc	1,0000	512,00	512,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 536,00
92		Proiector LED cu senzor de miscare 50W lumina alb rece termen de garantie 36luni	buc			595,00
						0,00
	9732563263	Proiector LED cu senzor de miscare 50W lumina alb rece termen de garantie 36luni	buc	1,0000	595,00	595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,00
93	08-02-409-1 k=0,2sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			962,41
						332,34
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	332,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	18,00	3,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 929,35
94		Teava gofrata 750N d16mm	m			3,80
						0,00
	9876125512	Teava gofrata 750N d16mm	m	1,0000	3,80	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,00
95		Clipse p/u fixarea tubului gofrat d=16mm	buc			0,90
						0,00
	98372632663	Clipse p/u fixarea tubului gofrat d=16mm	buc	1,0000	0,90	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
96		Teava gofrata 750N d20mm	m			4,80
						0,00
	9832763263	Teava gofrata 750N d20mm	m	1,0000	4,80	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,00
97		Clipse p/u fixarea tubului gofrat d=20mm	buc			1,05
						0,00
	987656223432	Clipse p/u fixarea tubului gofrat d=20mm	buc	1,0000	1,05	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,50
98	08-02-409-2 k=0,2sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 332,72
						480,37
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	480,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	18,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,27
99		Teava gofrata 750N d=32mm	m			8,12
						0,00
	97666217126	Teava gofrata 750N d=32mm	m	1,0000	8,12	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,80
100		Clipse p/u fixarea tubului gofrat d=32mm	buc			2,10
						0,00
	9876221333	Clipse p/u fixarea tubului gofrat d=32mm	buc	1,0000	2,10	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,50
101	08-02-407-1 k=0,5sal	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 048,15
						1 075,23
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	1 075,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	9,00	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,92
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	2,00	1,29
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,20	1,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	2,00	0,15
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	62,00	1,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,91
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 331,30
102		Cablu din otel izolat d=5mm	m			8,50
						0,00
	98732663223	Cablu din otel izolat d=5mm	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,50
103	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3	100 m			3 076,00

1	2	3	4	5	6	7
		m				2 052,70
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	9,00	3,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,20
104		Jgheab metalic zincat neperforat cu capac 3000x100x50mm	m			97,00
						0,00
	9636623231	Jgheab metalic zincat neperforat cu capac 3000x100x50mm	buc	1,0000	97,00	97,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,00
105		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70mm	buc			24,33
						0,00
	9847678384522	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70mm	buc	1,0000	24,33	24,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459,80
106		Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc			90,00
						0,00
	987236236	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
107		Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc			19,00
						0,00
	987326783223	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,00
		4. Utilaj				
108		Panou exterior p/u automate din plastic IP54 36 module	buc			785,00
						0,00
	962345235454	Panou exterior p/u automate din plastic IP54 36 module	buc	1,0000	785,00	785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,00
109		Intrerupator automat 1PB 6/10A	buc			69,00
						0,00
	9876523672332	Intrerupator automat 1PB 6/10A	buc	1,0000	69,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,00
110		Intrerupator automat 1PB 16/20A	buc			73,00
						0,00
	98763255231	Intrerupator automat 1PB 16/20A	buc	1,0000	73,00	73,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,00
111		Intrerupator automat 4PC63A.	buc			159,00
						0,00
	987652153312	Intrerupator automat 4PC63A.	buc	1,0000	159,00	159,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,00
112		Intrerupator de sarcina BH 4P 100A.	buc			233,00
						0,00
	9876524434223	Intrerupator de sarcina BH 4P 100A.	buc	1,0000	233,00	233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,00
113		Automat diferential AVDT 2PB16/20A	buc			365,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,30mA				0,00
	9876542443453	Automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 380,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.