

Reparatia (curenta) holului Gradinitei 214 din s. Dobrogea, or. Singera

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 836 315 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	102,5000	66,54 65,39	6 820,09 6 702,21
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	95,1000	26,25 25,15	2 496,28 2 391,67
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	363,4000	23,58 22,63	8 570,46 8 225,23
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	13,1000	23,58 22,63	308,96 296,51
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	99,1000	23,58 22,63	2 337,19 2 243,04
6	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama	buc	1,0000	20,12 20,12	20,12 20,12
7	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	45,1000	97,09 79,64	4 378,70 3 591,70
8	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	45,1000	37,72 37,72	1 701,33 1 701,33

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 3				
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	45,1000	141,90 0,00	6 399,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 032,82
		Total Demontari Inclusiv salariu				33 032,82 25 171,81
		1.2. Rost de deformare				
10	RpCE39D	Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie, cu profile din tabla zincata cu latimi de 30-50 cm, cu profile antifoc (dupa profile din tabla zincata cu miez de vata minerala)	m	6,0000	429,80 243,11	2 578,80 1 458,64
11	RpCE39A	Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie/Rost de deformare pe podea Гидроконтур ДШ-Р-50 sau analog (norma modificata, vezi resursele)	m	1,0000	280,62 110,66	280,62 110,66
		<i>Total</i>	lei			2 859,42
		Total Rost de deformare Inclusiv salariu				2 859,42 1 569,30
		1.3. Pardosea				
12	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipitee	m2	95,1000	8,16 1,68	775,93 159,44
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2) (inclusiv suprapunerile 5%)	kg	76,9000	35,08 2,51	2 698,03 193,40
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	95,1000	120,93 58,68	11 500,53 5 580,56
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	95,1000	51,38 10,06	4 886,58 956,67

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=4 la materiale si utilaj pt grosimea 50 mm				
16	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi ceramice portelante pentru pardoseli, calitate superioara, trafic intens, grosime min. 10 mm, clasa de abraziune min. PEI 4, antiderapante min. R10, absorbtie apa <0,5% conform EN ISO 10545, rezistenta la incovoiere = 35 N/mm2, rezistente la substante chimice uzuale, pentru utilizare in spatii publice (materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	95,1000	512,07 209,57	48 697,86 19 930,58
17	CI24A	Placarea treptelor cu Placi ceramice portelante pentru pardoseli, calitate superioara, trafic intens, grosime min. 10 mm, clasa de abraziune min. PEI 4, antiderapante min. R10, absorbtie apa <0,5% conform EN ISO 10545, rezistenta la incovoiere = 35 N/mm2, rezistente la substante chimice uzuale, pentru utilizare in spatii publice (materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	7,4000	634,72 323,16	4 696,93 2 391,42
18	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	116,1000	130,92 33,53	15 200,20 3 893,07
		<i>Total</i>	lei			88 456,06
		Total Pardosea Inclusiv salariu				88 456,06 33 105,14
		1.4. Finisare pereti				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	363,4000	5,46 2,51	1 985,94 913,91
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	363,4000	185,46 142,51	67 395,08 51 788,50

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2	363,4000	88,03 43,59	31 990,69 15 841,19
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	363,4000	5,46 2,51	1 985,94 913,91
23	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	76,5000	11,64 7,54	890,82 577,17
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	363,4000	122,97 102,27	44 688,24 37 165,86
25	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea medie finala 10 mm	m2	363,4000	121,32 100,60	44 086,24 36 556,59
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsoaj	m2	363,4000	25,34 16,77	9 209,06 6 092,76
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	363,4000	53,20 46,11	19 333,72 16 755,10
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	363,4000	5,46 2,51	1 985,94 913,91
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila pentru interior, de calitate superioara, destinata spatiilor publice, cu rezistenta la abraziune umeda	m2	363,4000	69,47 46,11	25 246,30 16 755,10

1	2	3	4	5	6	7
		clasa 1 si putere de acoperire clasa 1 conform EN 13300, finisaj mat, rezistenta la spalari repetate si la actiunea agentilor de curatare uzuali / Consum vopsea 0.24 litri/m2				
		<i>Total</i>	lei			248 797,97
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				248 797,97 184 274,00
		1.5. Glafuri				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,1000	5,47 2,52	71,60 32,95
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	13,1000	185,46 142,51	2 429,48 1 866,89
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,1000	175,35 124,57	2 297,09 1 631,89
33	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	66,5000	11,64 7,54	774,37 501,72
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,1000	5,47 2,52	71,60 32,95
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,1000	53,20 46,11	696,95 604,00
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,1000	5,47 2,52	71,60 32,95
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila pentru interior, de calitate superioara, destinata spatiilor publice, cu rezistenta la abraziune umeda clasa 1 si putere de acoperire clasa 1 conform EN 13300, finisaj mat, rezistenta la spalari repetate si la	m2	13,1000	69,47 46,11	910,09 604,00

1	2	3	4	5	6	7
		actiunea agentilor de curatare uzuali / Consum vopsea 0.24 litri/m2				
		<i>Total</i>	lei			7 322,78
		Total Glafuri Inclusiv salariu				7 322,78 5 307,35
		1.6. Tavan				
38	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Knauf sau analog dupa calitate	m2	99,1000	364,68 184,43	36 139,40 18 276,62
		<i>Total</i>	lei			36 139,40
		Total Tavan Inclusiv salariu				36 139,40 18 276,62
		1.7. Incalzire				
39	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc	4,0000	15,09 15,09	60,36 60,36
40	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc	1,0000	179,51 167,66	179,51 167,66
41	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente / radiator demontat anterior	buc	3,0000	224,38 209,58	673,13 628,73
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,0000	38,37 12,57	613,99 201,19
		<i>Total</i>	lei			1 526,99
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 526,99 1 057,94
		1.8. Retele electrice				
43	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	55,0000	16,77 16,77	922,13 922,13
44	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	4,5000	41,92 41,92	188,62 188,62

1	2	3	4	5	6	7
45	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	55,0000	31,71 25,15	1 744,28 1 383,20
46	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	4,5000	46,77 37,72	210,47 169,76
47	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	48,0000	12,57 12,57	603,58 603,58
48	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	48,0000	14,57 12,57	699,34 603,58
		<i>Total</i>	lei			4 368,42
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				4 368,42 3 870,87
		1.9. Alte lucrari				
49	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) / Cutie interior hidrant, cu perete din spate, neechipata, 600x600x230 mm / doar cutia si manopera	buc	1,0000	1 464,91 352,09	1 464,91 352,09
		<i>Total</i>	lei			1 464,91
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				1 464,91 352,09
		<i>Total</i>	lei			423 968,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			65 516,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			4 271,55
		<i>Total</i>				493 756,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			14 812,70
		<i>Total</i>				508 569,45
		<i>Beneficiu</i>	3 %			15 257,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				523 826,53 272 985,12
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Retele electrice				
50	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,0000	492,92 492,92	1 478,76 1 478,76
51	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	22,0000	18,44 18,44	405,74 405,74
52	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	17,0000	5,03 5,03	85,51 85,51
53	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc	3,0000	214,71 203,71	644,14 611,12
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,0000	303,73 194,48	1 822,40 1 166,91
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	23,0000	191,79 130,77	4 411,10 3 007,82
56	RpEP22A	Revizia PA	buc	3,0000	25,15 25,15	75,45 75,45
57	RpEJ05E	Incercari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	3,0000	92,21 92,21	276,64 276,64
58	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,3000	36 849,73 22 717,93	11 054,92 6 815,38
59	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare	buc	9,0000	425,10 419,15	3 825,92 3 772,35
60	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1100	10 582,73 8 232,09	1 164,10 905,53
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	3 340,60 3 193,90	334,06 319,39
62		Priza tip ingropat euro cu obturator, cu impamantare, IP20	buc	10,0000	48,00 0,00	480,00 0,00
63	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0800	2 838,75 2 758,00	227,10 220,64
64		Intrerupator unitar cap scara	buc	8,0000	110,00	880,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montare incorporata, IP20			0,00	0,00
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0600	2 780,00 2 699,33	166,80 161,96
66		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	6,0000	60,00 0,00	360,00 0,00
67		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	24,0000	8,00 0,00	192,00 0,00
68	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,1000	2 416,30 2 072,30	241,63 207,23
69		Cutie de distributie IP20	buc	10,0000	28,00 0,00	280,00 0,00
70	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13,8000	610,38 565,01	8 423,19 7 797,20
71		Cablu N2XH-J 3x1.5 mm2	m	880,0000	21,34 0,00	18 779,20 0,00
72		Cablu HXH-J FE 3x1.5 mm2	m	500,0000	32,67 0,00	16 335,00 0,00
73	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	2,4700	739,27 658,90	1 825,99 1 627,49
74		Cablu N2XH-J 3x2.5 mm2	m	247,0000	31,25 0,00	7 718,75 0,00
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm / k=0.5 la manopera	100 m	14,6400	1 944,88 997,58	28 473,00 14 604,53
76		Teava din PVC d.20 mm	m	1 464,0000	6,00 0,00	8 784,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 745,40
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				118 745,40 43 539,65
		<i>Total</i>	lei			118 745,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 449,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 968,32
		<i>Total</i>				131 163,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			15 238,88
		<i>Total</i>				146 402,12
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 392,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				150 794,18 43 539,65
		3. Utilaj				
		3.1. Retele electrice				
77		Cutie pentru automate 36 module IP40 (incastrat) Schneider- Electric sau analog dupa calitate	buc	1,0000	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>1 350,00</u> 0,00
78		Cutie pentru automate 24 module IP40 (incastrat) Schneider- Electric sau analog dupa calitate	buc	2,0000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
79		Pictograma pe panou	buc	3,0000	<u>65,00</u> 0,00	<u>195,00</u> 0,00
80		Separator de sarcina Schneider- Electric 3P 40 A 400 V sau analog dupa calitate	buc	1,0000	<u>488,00</u> 0,00	<u>488,00</u> 0,00
81		Separator de sarcina Schneider- Electric 2P 40 A 400 V sau analog dupa calitate	buc	2,0000	<u>296,00</u> 0,00	<u>592,00</u> 0,00
82		Intreruptor diferential iLD 30 mA 40 A 2P Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	3,0000	<u>278,00</u> 0,00	<u>834,00</u> 0,00
83		Intreruptor automat Schneider- Electric 1P+N C16 A sau analog dupa calitate	buc	9,0000	<u>76,00</u> 0,00	<u>684,00</u> 0,00
84		Intreruptor automat Schneider- Electric 1P+N C20 A sau analog dupa calitate	buc	2,0000	<u>76,00</u> 0,00	<u>152,00</u> 0,00
85		Intreruptor automat Schneider- Electric 1P+N B6 A sau analog dupa calitate	buc	3,0000	<u>76,00</u> 0,00	<u>228,00</u> 0,00
86		Intreruptor automat Schneider- Electric 1P+N B10 A sau analog dupa calitate	buc	9,0000	<u>76,00</u> 0,00	<u>684,00</u> 0,00
87		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in	buc	30,0000	<u>280,00</u> 0,00	<u>8 400,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V				
88		Indicator LED evacuare urgenta acumulator cu abtibild corespunzator locului montarii	buc	11,0000	180,00 0,00	1 980,00 0,00
89		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc	9,0000	450,00 0,00	4 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 037,00
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				22 037,00
		<i>Total</i>	lei			22 037,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			264,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 301,44

		Total	lei	696 929
		TVA	20 %	139 386
		Total deviz: Inclusiv salariu	836 315	
			316 528	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia (curenta) holului Gradinitei 214 din s. Dobrogea, or. Singera

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 836 315 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	484,3902	83,83	40 606,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om	806,5320	83,83	67 611,58
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	169,4250	83,83	14 202,90
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	897,9530	83,83	75 275,40
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,9225	83,83	161,16
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,6280	83,83	1 058,61
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	34,8300	83,83	2 919,80
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	280,5450	83,83	23 518,09
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	54,2400	83,83	4 546,94
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9020	83,83	159,44
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4400	83,83	372,21
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,9000	83,83	997,58
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7200	83,83	60,36
14.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	83,83	75,45
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	47,3400	83,83	3 968,51
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	240,9600	83,83	20 199,68
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,6200	83,83	806,44
18.	7422010060100	Timplar	h-om	214,5950	83,83	17 989,50
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,2950	83,83	1 701,33
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	402,4445	83,83	33 736,92
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,2170	83,83	2 533,09
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,9936	83,83	4 023,30
		Total manopera				316 528

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pt informatie)	t	0,0009	2 000,00	1,87
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0307	18 000,00	553,39
3.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0006	18 000,00	10,80
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1680	18 000,00	3 024,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I (pt informatie)	t	0,0109	3,00	0,03
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,7144	65,00	1 086,44

7.	1011963	Colofoniu de pin (pt informatie)	kg	0,0144	15,00	0,22
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0470	18,00	0,85
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,6770	30,00	200,31
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,7000	10,00	27,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	236,1460	10,00	2 361,46
12.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0548	8,00	8,44
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	236,1460	7,00	1 653,02
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2220	180,00	39,96
15.	1019852	Vopsea	kg	2,3354	120,00	280,25
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0020	8 000,00	16,00
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,9280	28,00	81,98
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,3430	570,00	6 465,51
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0297	570,00	16,96
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,8250	5,00	94,12
21.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1500	38,00	5,70
22.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1353	5 500,00	744,15
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 633,4300	0,15	395,01
24.	2010237318750	Distantieri	buc	23,0700	5,00	115,35
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0350	18 000,00	630,00
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	169,4250	18,00	3 049,65
27.	24301161038001	Vopsea lavabila pentru interior, de calitate superioara, destinata spatiilor publice, cu rezistenta la abraziune umeda clasa 1 si putere de acoperire clasa 1 conform EN 13300, finisaj mat, rezistenta la spalari repetate si la actiunea agentilor de curatare uzuali	kg	90,3600	85,00	7 680,60
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3000	32,00	9,60
29.	24302261000001	Fuga	kg	30,0100	45,00	1 350,45
30.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	3,9300	32,00	125,76
31.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	12,1905	8,00	97,52
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	54,5100	8,00	436,08
33.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	42,6668	3,50	149,33
34.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	42,9200	3,50	150,22
35.	25211067183931	Cornier din aluminiu perforat	m	143,0000	4,00	572,00
36.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,0000	1,00	32,00
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	399,7400	6,70	2 678,26
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 953,2500	2,40	9 487,80
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	3 000,00	1,35
40.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	85,5900	3,50	299,56
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,9870	3,00	413,96
42.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 192,9860	2,70	14 021,06
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	397,1698	6,70	2 661,04
44.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	191,3910	2,70	516,76
45.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,1100	26,00	28,86
46.	26611128007001	Placi ceramice portelanate pentru pardoseli, calitate superioara, trafic intens, grosime min. 10 mm, clasa de abraziune	m2	97,9530	260,00	25 467,78

		min. PEI 4, antiderapante min. R10, absorbtie apa <0,5% conform EN ISO 10545, rezistenta la incovoiere = 35 N/mm2, rezistente la substante chimice uzuale				
47.	2664102100000	Mortar	m3	8,7216	1 850,00	16 134,96
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,0360	0,00	0,00
49.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	5,2305	1 850,00	9 676,42
50.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	385,1550	3,50	1 348,04
51.	26701122020521	Placi ceramice portelanate pentru pardoseli, calitate superioara, trafic intens, grosime min. 10 mm, clasa de abraziune min. PEI 4, antiderapante min. R10, absorbtie apa <0,5% conform EN ISO 10545, rezistenta la incovoiere = 35 N/mm2, rezistente la substante chimice uzuale	m2	7,5480	260,00	1 962,48
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	188,2500	5,00	941,25
53.	26821326016261	Pellicula polietilena	m2	102,7080	6,00	616,25
54.	2682162605825	Vata minerala varsata	kg	3,2400	50,00	162,00
55.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	21,7080	35,00	759,78
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3845	16,00	6,15
57.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,2960	18,00	23,33
58.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila Knauf sau analog dupa calitate (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	104,0550	170,00	17 689,35
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7690	18,00	13,84
60.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	35,00	7,00
61.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,1275	38,00	42,84
62.	28221157000001	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc	1,0000	0,00	0,00
63.	28221157000002	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente / radiator demontat anterior	buc	3,0000	0,00	0,00
64.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	20,00	320,00
65.	28731220041001	Plase sudate - Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	77,6690	30,00	2 330,07
66.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	12,1200	1,00	12,12
67.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,0000	0,65	20,80
68.	2874115840479	Piulita M12	buc	24,2400	0,20	4,85
69.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	38,8800	1,00	38,88
70.	2874115883760	Saiba M 12	buc	24,2400	0,50	12,12
71.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	38,8800	1,00	38,88
72.	2874115893466	Capse de impuscat, tip 14008/40	buc	38,8800	1,00	38,88
73.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta - gresie portelanata h=100 mm	m	124,3431	85,00	10 569,16
74.	2874125886734	Nituri POP	buc	38,8800	1,50	58,32
75.	2874136313300	Diblu din metal	buc	396,4000	0,40	158,56
76.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,0000	0,68	10,20
77.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1480	35,00	5,18
78.	29131373243021	Cutie interior hidrant, cu perete din spate,	buc	1,0200	1 091,00	1 112,82

		neechipata, 600x600x230 mm				
79.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0015	2,70	0,00
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	33,1399	18,00	596,52
81.	4100126202818	Apa (pt informatie)	m3	10,4402	18,00	187,92
82.	5	Masa utilajului (pt informatie)	t	0,0030	2 000,00	6,00
83.	5009030	Flanse	10 buc	14,6400	5,00	73,20
84.	5009031	Scoabe	10 buc	98,0880	10,00	980,88
85.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,0437	15,00	75,66
86.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,0160	1,00	13,02
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	486,4940	0,20	97,30
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	176,9000	0,20	35,38
89.	5009070	Racordari	10 buc	26,3520	3,00	79,06
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	29,0000	1,00	29,00
91.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	36,0000	5,00	180,00
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0159	10,00	0,16
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,8135	1,00	0,81
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9054	1,00	0,91
95.	5009619	Ate de cusut (pt informatie)	kg	0,0350	2,00	0,07
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	5,00	0,15
97.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 (pt informatie)	t	0,0011	18 000,00	19,23
98.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛО40"	kg	0,1440	18,00	2,59
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1920	80,00	15,36
100.	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	3,6815	50,00	184,08
101.	60013	Rost de deformare de podea Гидроконтур ДПП-Р-50	m	1,0300	165,00	169,95
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,4750	5,00	282,38
103.	pret1	Priza tip ingropat euro cu obturator, cu impamantare, IP20	buc	10,0000	48,00	480,00
104.	pret2	Intrerupator unitar cap scara pentru montare incorporata, IP20	buc	8,0000	110,00	880,00
105.	pret3	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	6,0000	60,00	360,00
106.	pret4	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	24,0000	8,00	192,00
107.	pret5	Cutie de distributie IP20	buc	10,0000	28,00	280,00
108.	pret6	Cablu N2XH-J 3x1.5 mm2	m	880,0000	21,34	18 779,20
109.	pret7	Cablu HXH-J FE 3x1.5 mm2	m	500,0000	32,67	16 335,00
110.	pret8	Cablu N2XH-J 3x2.5 mm2	m	247,0000	31,25	7 718,75
111.	pret9	Teava din PVC d.20 mm	m	1 464,0000	6,00	8 784,00
112.	U1	Cutie pentru automate 36 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

113.	U10	Interrupitor automat Schneider-Electric 1P+N B10 A sau analog dupa calitate	buc	9,0000	76,00	684,00
114.	U11	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc	30,0000	280,00	8 400,00
115.	U12	Indicator LED evacuare urgenta acumulator cu abtibild corespunzator locului montarii	buc	11,0000	180,00	1 980,00
116.	U13	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc	9,0000	450,00	4 050,00
117.	U2	Cutie pentru automate 24 module IP40 (incastat) Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
118.	U3	Pictograma pe panou	buc	3,0000	65,00	195,00
119.	U4	Separator de sarcina Schneider-Electric 3P 40 A 400 V sau analog dupa calitate	buc	1,0000	488,00	488,00
120.	U5	Separator de sarcina Schneider-Electric 2P 40 A 400 V sau analog dupa calitate	buc	2,0000	296,00	592,00
121.	U6	Interrupitor diferential iLD 30 mA 40 A 2P Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	3,0000	278,00	834,00
122.	U7	Interrupitor automat Schneider-Electric 1P+N C16 A sau analog dupa calitate	buc	9,0000	76,00	684,00
123.	U8	Interrupitor automat Schneider-Electric 1P+N C20 A sau analog dupa calitate	buc	2,0000	76,00	152,00
124.	U9	Interrupitor automat Schneider-Electric 1P+N B6 A sau analog dupa calitate	buc	3,0000	76,00	228,00
		Total materiale de construcții				230 034

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5570	800,00	2 045,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	249,1020	10,00	2 491,02
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	46,6480	30,00	1 399,44
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2864	5,00	1,43
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,7476	5,00	78,74
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0461	850,00	39,22
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	73,3418	10,00	733,42
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,5227	35,00	438,29
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,8050	35,00	203,18
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,5382	35,00	88,84
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,1188	60,00	367,13
12.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	34,8300	5,00	174,15
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0533	25,00	1,33
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,3878	25,00	9,69
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,5500	25,00	63,75
16.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,3300	20,00	46,60

17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3270	25,00	8,18
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	70,8576	30,00	2 125,73
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,6358	550,00	6 399,69
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2000	60,00	72,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5570	550,00	1 406,35
		Total utilaje de constructii				18 196

Total	lei	696 929
TVA	20 %	139 386

Total deviz: 836 315

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia (curenta) holului Gradinitei
214 din s. Dobrogea, or. Singera**

Investitor Primaria or.Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			66,54
						65,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	83,83	32,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	83,83	32,69
	4100126202818	Apa (pt informatie)	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 820,09
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			26,25
						25,15
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	83,83	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,83	12,57
	4100126202818	Apa (pt informatie)	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 496,28
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			23,58
						22,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	83,83	10,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,83	12,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			8 570,46
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2			23,58
						22,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	83,83	10,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,83	12,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			308,96
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			23,58
						22,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	83,83	10,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,83	12,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 337,19
6	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama	buc			20,12
						20,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	83,83	20,12
		<i>Total</i>	lei			20,12
7	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			97,09
						79,64

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	83,83	23,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	83,83	56,17
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	38,00	0,95
		Total	lei			4 378,70
8	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			37,72
						37,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	83,83	37,72
		Total	lei			1 701,33
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		Total	lei			6 399,69
		1.2. Rost de deformare				
10	RpCE39D	Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie, cu profile din tabla zincata cu latimi de 30-50 cm, cu profile antifoc (dupa profile din tabla zincata cu miez de vata minerala)	m			429,80
						243,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	83,83	121,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4500	83,83	121,55
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	3,3500	35,00	126,63
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2000	18,00	3,89
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	1,50	9,72
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	1,00	6,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	6,0000	1,00	6,48
	2874115893466	Capse de impuscat, tip 14008/40	buc	6,0000	1,00	6,48
	2682162605825	Vata minerala varsata	kg	0,5000	50,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
		Total	lei			2 578,80
11	RpCE39A	Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie/Rost de deformare pe podea Гидроконтур ДШ-Р-50 sau analog (norma modificata, vezi resursele)	m			280,62
						110,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9200	83,83	77,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,83	33,53
	60013	Rost de deformare de podea Гидроконтур ДШ-Р-50	m	1,0000	165,00	169,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		Total	lei			280,62
		1.3. Pardosea				
12	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipitee	m2			8,16
						1,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	83,83	1,68
	26821326016261	Pelicula polietilena	m2	1,0800	6,00	6,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		Total	lei			775,93
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2) (inclusiv suprapunerile 5%)	kg			35,08
						2,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	83,83	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,83	0,42
	28731220041001	Plase sudate - Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
		Total	lei			2 698,03
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2			120,93
						58,68

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	83,83	50,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,83	8,38
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 850,00	61,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Total	lei			11 500,53
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=4 la materiale si utilaj pt grosimea 50 mm	m2			51,38 10,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	83,83	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	83,83	1,68
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 850,00	40,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0020	18,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,36
		Total	lei			4 886,58
16	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi ceramice portelante pentru pardoseli, calitate superioara, trafic intens, grosime min. 10 mm, clasa de abraziune min. PEI 4, antiderapante min. R10, absorbtie apa <0,5% conform EN ISO 10545, rezistenta la incovoiere = 35 N/mm2, rezistente la substante chimice uzuale, pentru utilizare in spatii publice (materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			512,07 209,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	83,83	188,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	83,83	20,96
	26611128007001	Placi ceramice portelante pentru pardoseli, calitate superioara, trafic intens, grosime min. 10 mm, clasa de abraziune min. PEI 4, antiderapante min. R10, absorbtie apa <0,5% conform EN ISO 10545, rezistenta la incovoiere = 35 N/mm2, rezistente la substante chimice uzuale	m2	1,0300	260,00	267,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			48 697,86
17	CI24A	Placarea treptelor cu Placi ceramice portelante pentru pardoseli, calitate superioara, trafic intens, grosime min. 10 mm, clasa de abraziune min. PEI 4, antiderapante min. R10, absorbtie apa <0,5% conform EN ISO 10545, rezistenta la incovoiere = 35 N/mm2, rezistente la substante chimice uzuale, pentru utilizare in spatii publice (materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			634,72 323,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	83,83	323,16
	26701122020521	Placi ceramice portelante pentru pardoseli, calitate superioara, trafic intens, grosime min. 10 mm, clasa de abraziune min. PEI 4, antiderapante min. R10, absorbtie apa <0,5% conform EN ISO 10545, rezistenta la incovoiere = 35 N/mm2, rezistente la substante chimice uzuale	m2	1,0200	260,00	265,20
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,50	20,30
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	26,00	3,90
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	35,00	0,70
	4100126202818	Apa (pt informatie)	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	35,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
		Total	lei			4 696,93
18	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m			130,92
						33,53
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	83,83	25,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,83	8,38
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta - gresie portelanata h=100 mm	m	1,0200	85,00	91,04
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,95
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	8,00	0,84
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Total	lei			15 200,20
		1.4. Finisare pereti				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,46
						2,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,83	2,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 985,94
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			185,46
						142,51
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,83	117,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,83	25,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	570,00	17,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		Total	lei			67 395,08
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm	m2			88,03
						43,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	83,83	33,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	83,83	10,06
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 850,00	44,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,04
		Total	lei			31 990,69
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,46
						2,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,83	2,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 985,94
23	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m			11,64
						7,54
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	83,83	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,83	0,84
	25211067183931	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			890,82
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			122,97
						102,27

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	83,83	102,27
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,70	19,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0040	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			44 688,24
25	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea medie finala 10 mm	m2			121,32 100,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	83,83	100,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,70	19,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0010	18,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			44 086,24
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,34 16,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	83,83	16,77
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0003	18,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			9 209,06
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			53,20 46,11
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	83,83	37,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,83	8,38
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,07
	4100126202818	Apa (pt informatie)	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			19 333,72
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,46 2,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,83	2,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 985,94
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila pentru interior, de calitate superioara, destinata spatiilor publice, cu rezistenta la abraziune umeda clasa 1 si putere de acoperire clasa 1 conform EN 13300, finisaj mat, rezistenta la spalari repetate si la actiunea agentilor de curatare uzuali / Consum vopsea 0.24 litri/m2	m2			69,47 46,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	83,83	46,11
	24301161038001	Vopsea lavabila pentru interior, de calitate superioara, destinata spatiilor publice, cu rezistenta la abraziune umeda clasa 1 si putere de acoperire clasa 1 conform EN 13300, finisaj mat, rezistenta la spalari repetate si la actiunea agentilor de curatare uzuali	kg	0,2400	85,00	20,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0020	18,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			25 246,30
		1.5. Glafuri				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,47

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,83	2,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			71,60
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			185,46 142,51
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,83	117,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,83	25,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	570,00	17,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		Total	lei			2 429,48
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			175,35 124,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	83,83	124,57
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grunddirmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,70	39,45
	4100126202818	Apa (pt informatie)	m3	0,0112	18,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
		Total	lei			2 297,09
33	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclude suruburi	m			11,64 7,54
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	83,83	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,83	0,84
	25211067183931	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			774,37
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,47 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,83	2,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			71,60
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			53,20 46,11
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	83,83	37,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,83	8,38
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,07
	4100126202818	Apa (pt informatie)	m3	0,0010	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			696,95
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,47 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,83	2,51
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			71,60
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila pentru interior, de calitate superioara, destinata	m2			69,47 46,11

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor publice, cu rezistenta la abraziune umeda clasa 1 si putere de acoperire clasa 1 conform EN 13300, finisaj mat, rezistenta la spalari repetate si la actiunea agentilor de curatare uzuali / Consum vopsea 0.24 litri/m2				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	83,83	46,11
	24301161038001	Vopsea lavabila pentru interior, de calitate superioara, destinata spatiilor publice, cu rezistenta la abraziune umeda clasa 1 si putere de acoperire clasa 1 conform EN 13300, finisaj mat, rezistenta la spalari repetate si la actiunea agentilor de curatare uzuali	kg	0,2400	85,00	20,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0020	18,00	0,04
		Total	lei			910,09
		1.6. Tavan				
38	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Knauf sau analog dupa calitate	m2			364,68 184,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,83	12,57
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	83,83	171,85
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila Knauf sau analog dupa calitate (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	170,00	178,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			36 139,40
		1.7. Incalzire				
39	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			15,09 15,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	83,83	15,09
		Total	lei			60,36
40	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc			179,51 167,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	83,83	167,66
	28221157000001	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	38,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,68	2,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			179,51
41	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente / radiator demontat anterior	buc			224,38 209,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	83,83	209,58
	28221157000002	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente / radiator demontat anterior	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	38,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,68	2,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			673,13
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			38,37 12,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	83,83	12,57
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,65	1,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			613,99
		1.8. Rețele electrice				
43	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			16,77
						16,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	83,83	16,77
		<i>Total</i>	lei			922,13
44	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			41,92
						41,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	83,83	41,92
		<i>Total</i>	lei			188,62
45	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,71
						25,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	83,83	25,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	570,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	60,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 744,28
46	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			46,77
						37,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	83,83	37,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,00	6,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	570,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			210,47
47	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,57
						12,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	83,83	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	83,83	10,90
		<i>Total</i>	lei			603,58
48	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,57
						12,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	83,83	5,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	83,83	6,71
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	570,00	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pt informatie)	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			699,34
		1.9. Alte lucrari				
49	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) / Cutie interior hidrant, cu perete din spate, neechipata, 600x600x230 mm / doar cutia si manopera	buc			1 464,91
						352,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	83,83	352,09
	29131373243021	Cutie interior hidrant, cu perete din spate, neechipata, 600x600x230 mm	buc	1,0000	1 091,00	1 112,82
		<i>Total</i>	lei			1 464,91
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Retele electrice				
50	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			492,92 492,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	83,83	492,92
		Total	lei			1 478,76
51	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,44 18,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	83,83	18,44
		Total	lei			405,74
52	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			5,03 5,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	83,83	5,03
		Total	lei			85,51
53	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc			214,71 203,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	83,83	203,71
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,50	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			644,14
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			303,73 194,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	83,83	194,49
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	180,00	2,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	120,00	5,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut (pt informatie)	kg	0,0020	2,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	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	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	800,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		Total	lei			1 822,40
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			191,79 130,77
	1	Muncitor	h-om	1,5600	83,83	130,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	180,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	120,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut (pt informatie)	kg	0,0010	2,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	800,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		Total	lei			4 411,10
56	RpEP22A	Revizia PA	buc			25,15
						25,15
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	83,83	25,15
		Total	lei			75,45
57	RpEJ05E	Incercari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			92,21
						92,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	83,83	92,21
		Total	lei			276,64
58	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			36 849,73
						22 717,93
	1	Muncitor	h-om	271,0000	83,83	22 717,93
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 000,00	10 080,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,00	107,10
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	120,00	360,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2,70	0,01
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	10,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	5,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 (pt informatie)	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	800,00	968,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	30,00	53,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	550,00	665,50
		Total	lei			11 054,92
59	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare	buc			425,10
						419,15
	1	Muncitor	h-om	5,0000	83,83	419,15
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pt informatie)	t	0,00002	2 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin (pt informatie)	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,0160	18,00	0,29
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Total	lei			3 825,92
60	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 582,73
						8 232,09

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	98,2000	83,83	8 232,11
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	8,00	32,64
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ² (pt informatie)	t	0,00153	18 000,00	27,54
	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	0,2100	50,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	800,00	896,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	550,00	616,00
		<i>Total</i>	lei			1 164,10
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 340,60
						3 193,90
	1	Muncitor	h-om	38,1000	83,83	3 193,92
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pt informatie)	t	0,00315	2 000,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	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	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	800,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			334,06
62		Priza tip ingropat euro cu obturator, cu impamantare, IP20	buc			48,00
						0,00
	pret1	Priza tip ingropat euro cu obturator, cu impamantare, IP20	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
63	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 838,75
						2 758,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	83,83	2 758,01
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pt informatie)	t	0,00315	2 000,00	6,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	800,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			227,10
64		Intrerupator unitar cap scara pentru montare incorporata, IP20	buc			110,00
						0,00
	pret2	Intrerupator unitar cap scara pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			880,00
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 780,00
						2 699,33
	1	Muncitor	h-om	32,2000	83,83	2 699,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pt informatie)	t	0,00315	2 000,00	6,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	800,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			166,80
66		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			60,00
						0,00
	pret3	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			360,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			8,00
						0,00
	pret4	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			192,00
68	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			2 416,30
						2 072,30
	1	Muncitor	h-om	24,7200	83,83	2 072,28
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	18 000,00	108,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	8,00	16,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	8 000,00	160,00
	5	Masa utilajului (pt informatie)	t	0,0300	2 000,00	60,00
		Total	lei			241,63
69		Cutie de distributie IP20	buc			28,00
						0,00
	pret5	Cutie de distributie IP20	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			280,00
70	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			610,38
						565,01
	1	Muncitor	h-om	6,7400	83,83	565,01
	1011764	Talc maruntit cat. I (pt informatie)	t	0,0006	3,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	800,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		Total	lei			8 423,19
71		Cablu N2XH-J 3x1.5 mm2	m			21,34
						0,00
	pret6	Cablu N2XH-J 3x1.5 mm2	m	1,0000	21,34	21,34
		Total	lei			18 779,20
72		Cablu HXH-J FE 3x1.5 mm2	m			32,67
						0,00
	pret7	Cablu HXH-J FE 3x1.5 mm2	m	1,0000	32,67	32,67
		Total	lei			16 335,00
73	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			739,27
						658,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	83,83	658,90
	1011764	Talc maruntit cat. I (pt informatie)	t	0,00105	3,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	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	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	800,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 825,99
74		Cablu N2XH-J 3x2.5 mm2	m			31,25
						0,00
	pret8	Cablu N2XH-J 3x2.5 mm2	m	1,0000	31,25	31,25
		<i>Total</i>	lei			7 718,75
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm / k=0.5 la manopera	100 m			1 944,88
						997,58
	1	Muncitor	h-om	23,8000	83,83	997,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	28,00	5,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	800,00	88,00
	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	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		<i>Total</i>	lei			28 473,00
76		Teava din PVC d.20 mm	m			6,00
						0,00
	pret9	Teava din PVC d.20 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			8 784,00
		3. Utilaj				
		3.1. Rețele electrice				
77		Cutie pentru automate 36 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc			1 350,00
						0,00
	U1	Cutie pentru automate 36 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
78		Cutie pentru automate 24 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc			1 200,00
						0,00
	U2	Cutie pentru automate 24 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
79		Pictograma pe panou	buc			65,00
						0,00
	U3	Pictograma pe panou	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			195,00
80		Separator de sarcina Schneider-Electric 3P 40 A 400 V sau analog dupa calitate	buc			488,00
						0,00
	U4	Separator de sarcina Schneider-Electric 3P 40 A 400 V sau analog dupa calitate	buc	1,0000	488,00	488,00
		<i>Total</i>	lei			488,00
81		Separator de sarcina Schneider-Electric 2P 40 A 400 V sau analog dupa calitate	buc			296,00
						0,00
	U5	Separator de sarcina Schneider-Electric 2P 40 A 400 V sau analog dupa calitate	buc	1,0000	296,00	296,00
		<i>Total</i>	lei			592,00

1	2	3	4	5	6	7
82		Intreruptor diferential iLD 30 mA 40 A 2P Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc			278,00 0,00
	U6	Intreruptor diferential iLD 30 mA 40 A 2P Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	1,0000	278,00	278,00
		<i>Total</i>	lei			834,00
83		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N C16 A sau analog dupa calitate	buc			76,00 0,00
	U7	Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N C16 A sau analog dupa calitate	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			684,00
84		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N C20 A sau analog dupa calitate	buc			76,00 0,00
	U8	Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N C20 A sau analog dupa calitate	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			152,00
85		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B6 A sau analog dupa calitate	buc			76,00 0,00
	U9	Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B6 A sau analog dupa calitate	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			228,00
86		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B10 A sau analog dupa calitate	buc			76,00 0,00
	U10	Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B10 A sau analog dupa calitate	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			684,00
87		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc			280,00 0,00
	U11	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220- 240V	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
88		Indicator LED evacuare urgenta acumulator cu abtibild corespunzator locului montarii	buc			180,00 0,00
	U12	Indicator LED evacuare urgenta acumulator cu abtibild corespunzator locului montarii	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
89		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc			450,00 0,00
	U13	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			4 050,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.