

Reparatia holului Gradinitei 214 din s. Dobrogea, or. Sangera

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 205 120,723 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	102,500	79,288	8 127,020
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	95,100	33,030	3 141,153
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	363,400	27,642	10 045,103
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	13,100	27,642	362,110
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	99,100	27,642	2 739,322
6	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama	buc	1,000	22,704	22,704
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	45,100	113,370	5 112,977
8	TrI1AA02 C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare	t	45,100	42,570	1 919,907

1	2	3	4	5	6	7
		- de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	45,100	167,703	7 563,400
		Total Demontari Inclusiv salariu				39 033,696 28 405,731
		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) Mat. marunte=1,080	m	6,000	459,923	2 759,538
11	RpCE39A	Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie / Rost de deformare de podea Гидроконтур ДШ-Р-50 sau analog (norma modificata, vezi resursele) Mat. marunte=1,030	m	1,000	794,542	794,542
		Total Rost de deformare Inclusiv salariu				3 554,080 1 770,912
		1.3. Pardosea				
12	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	95,100	18,135	1 724,629
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2) (inclusiv suprapunerile 5%)	kg	76,900	23,868	1 835,472
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	95,100	124,335	11 824,227
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	m2	95,100	20,836	1 981,505

1	2	3	4	5	6	7
		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 portelane 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	95,100	1 178,879	112 111,435
17	CI24A	Placarea treptelor cu Placi ceramice portelane 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	7,400	1 307,918	9 678,594
18	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	116,100	141,868	16 470,822
		Total Pardosea Inclusiv salariu				155 626,684 37 358,391
		1.4. Finisare pereti				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	363,400	5,788	2 103,359
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	363,400	212,985	77 398,778
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de	m2	363,400	99,954	36 323,433

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	363,400	5,788	2 103,359
23	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	76,500	29,414	2 250,171
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	363,400	144,682	52 577,469
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	363,400	28,579	10 385,555
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	363,400	33,677	12 238,403
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	363,400	62,694	22 782,957
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	363,400	5,788	2 103,359
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	m2	363,400	106,530	38 713,007

1	2	3	4	5	6	7
		1 conform EN 13300, finisaj mat, rezistenta la spalari repetate si la actiunea agentilor de curatare uzuali / Consum vopsea 0.24 litri/m2				
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				258 979,850 174 945,956
		1.5. Glafuri				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,100	5,788	75,823
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	13,100	212,984	2 790,087
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,100	196,592	2 575,360
33	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	66,500	29,414	1 956,031
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,100	5,788	75,823
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,100	62,693	821,278
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,100	5,788	75,823
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 actiunea agentilor de curatare uzuali / Consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	13,100	106,530	1 395,538

1	2	3	4	5	6	7
		Total Glafuri Inclusiv salariu				9 765,763 5 989,221
		1.6. Tavan				
38	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Knauf sau analog dupa calitate	m2	99,100	589,970	58 465,982
		Total Tavan Inclusiv salariu				58 465,982 20 624,692
		1.7. Incalzire				
39	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetel	buc	4,000	17,028	68,112
40	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc	1,000	212,050	212,050
41	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 11-20 elemente / radiator demontat anterior	buc	3,000	263,650	790,950
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000	86,290	1 380,640
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 451,752 1 193,852
		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	55,000	18,920	1 040,600
44	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	4,500	47,300	212,850
45	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	55,000	35,724	1 964,840
46	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	4,500	52,658	236,962
47	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15	buc	48,000	14,190	681,120

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
48	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	48,000	17,220	826,560
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				4 962,932 4 368,155
		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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,020	buc	1,000	1 264,320	1 264,320
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				1 264,320 397,320
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				534 105,059 275 054,230
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice				
50	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,000	556,248	1 668,744
51	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	22,000	20,812	457,864
52	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	17,000	5,676	96,492
53	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	3,000	267,736	803,208
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000	383,982	2 303,892
55	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	23,000	246,683	5 673,709

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A				
56	RpEP22A	Revizia PA	buc	3,000	28,380	85,140
57	RpEJ05E	Incercari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	3,000	104,060	312,180
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	0,300	27 125,683	8 137,705
59	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare	buc	9,000	481,500	4 333,500
60	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,110	10 689,718	1 175,869
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	3 881,460	388,146
62		Priza tip ingropat euro cu obturator, cu impamantare, IP20	buc	10,000	55,000	550,000
63	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080	3 214,338	257,147
64		Intrerupator unitar cap scara pentru montare incorporata, IP20	buc	8,000	60,000	480,000
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	3 148,117	188,887
66		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	6,000	45,000	270,000
67		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	24,000	5,000	120,000
68	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,100	4 238,510	423,851
69		Cutie de distributie IP20	buc	10,000	15,000	150,000
70	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13,800	704,254	9 718,705
71		Cablu N2XH-J 3x1.5 mm2	m	880,000	40,000	35 200,000
72		Cablu HXH-J FE 3x1.5 mm2	m	500,000	50,000	25 000,000
73	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,470	843,779	2 084,133

1	2	3	4	5	6	7
74		Cablu N2XH-J 3x2.5 mm2	m	247,000	52,000	12 844,000
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	14,640	2 913,684	42 656,341
76		Teava din PVC d.20 mm	m	1 464,000	30,000	43 920,000
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				199 299,513 65 614,180
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				199 299,513 65 614,180
		3. Utilaj				
		3.1. Retele electrice				
77		Cutie pentru automate 36 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	1,000	550,000	550,000
78		Cutie pentru automate 24 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	2,000	400,000	800,000
79		Pictograma pe panou	buc	3,000	60,000	180,000
80		Separator de sarcina Schneider-Electric 3P 40 A 400 V sau analog dupa calitate	buc	1,000	360,000	360,000
81		Separator de sarcina Schneider-Electric 2P 40 A 400 V sau analog dupa calitate	buc	2,000	250,000	500,000
82		Intreruptor diferential iLD 30 mA 40 A 2P Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	3,000	560,000	1 680,000
83		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N C16 A sau analog dupa calitate	buc	9,000	105,000	945,000
84		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N C20 A sau analog dupa calitate	buc	2,000	110,000	220,000
85		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B6 A sau analog dupa calitate	buc	3,000	120,000	360,000
86		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B10 A sau analog	buc	9,000	120,000	1 080,000

1	2	3	4	5	6	7
		dupa calitate				
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	30,000	650,000	19 500,000
88		Indicator LED evacuare urgenta acumulator cu abtibild corespunzator locului montarii	buc	11,000	350,000	3 850,000
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	9,000	530,000	4 770,000
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				34 795,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 795,000

		Total	lei	768 199,572
		Asigurarea sociala	24,00 %	81 760,418
		Cheltuieli de transport	4,00 %	16 322,002
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	8 161,001
		Cheltuieli de regie	9,50 %	72 978,959
		Beneficiu	6,00 %	56 845,317
		TOTAL	100,00 +	1 004 267,269
		TVA	20,00 %	200 853,454
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 205 120,723

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia holului Gradinitei 214
din s. Dobrogea, or. Sangera**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 205 120,723 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	658,606	94,60	62 304,126
2.	7122050013400	Zidar	h-om	806,532	94,60	76 297,927
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	169,425	94,60	16 027,605
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	549,089	94,60	51 943,820
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,923	94,60	181,916
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,628	94,60	1 194,609
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	34,830	94,60	3 294,918
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	280,545	94,60	26 539,557
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	54,240	94,60	5 131,104
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,902	94,60	179,929
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,440	94,60	420,024
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,900	94,60	1 125,740
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,720	94,60	68,112
14.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,900	94,60	85,140
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	47,340	94,60	4 478,364
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	240,960	94,60	22 794,816
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,620	94,60	910,052
18.	7422010060100	Timplar	h-om	214,595	94,60	20 300,687
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,295	94,60	1 919,907
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	402,445	94,60	38 071,297
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,217	94,60	2 858,528
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,994	94,60	4 540,232
		Total manopera				340 668,410

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,031	14 500,00	449,500
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,014	45,00	0,630
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,677	58,00	387,266
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,700	10,00	27,000
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,055	50,00	52,750
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	236,146	10,00	2 361,460
7.	1019852	Vopsea	kg	2,335	80,00	186,800
8.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,002	90 000,00	180,000
9.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,928	65,00	190,320
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,343	480,00	5 444,640
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	480,00	14,400

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,825	28,00	527,100
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,150	65,00	9,750
14.	201	Pictograma pe panou	buc	3,000	60,00	180,000
15.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,135	7 600,00	1 026,000
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 633,430	0,50	1 316,715
17.	2010237318750	Distantieri	buc	23,070	1,00	23,070
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	169,425	18,00	3 049,650
19.	2430116103800-27	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	l	90,360	210,00	18 975,600
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,300	45,00	13,500
21.	24302261000001	Fuga	kg	30,010	50,00	1 500,500
22.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3,930	32,00	125,760
23.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	12,191	33,00	402,303
24.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	54,510	25,00	1 362,750
25.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	42,667	5,00	213,335
26.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	42,920	7,50	321,900
27.	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	143,000	20,00	2 860,000
28.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,000	1,00	32,000
29.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	399,740	10,00	3 997,400
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 953,250	3,50	13 836,375
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 000,00	0,000
32.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	85,590	10,00	855,900
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,987	2,50	344,967
34.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 114,338	3,00	9 343,014
35.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	397,170	10,00	3 971,700
36.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	191,391	2,60	497,617
37.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,110	22,00	24,420
38.	2661112800700p a	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	m2	105,501	850,00	89 675,850
39.	26641021000001 00	Mortar M100	m3	8,722	2 100,00	18 316,200
40.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	385,155	7,00	2 696,085
41.	26641021020101 50	Mortar ciment 150	m3	3,661	1 650,00	6 040,650
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	188,250	5,00	941,250
43.	2682132601626	Película polietilena	m2	102,708	15,00	1 540,620
44.	2682162605825	Vata minerala varsata	kg	3,240	36,00	116,640
45.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	21,708	38,00	824,904
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,385	10,00	3,850
47.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,296	22,00	28,512
48.	2732103646151k	Panouri "Armstrong" Knauf cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	104,055	350,00	36 419,250
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,769	15,00	11,535
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	64,00	12,800
51.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,128	30,00	33,840

52.	2822115700000*	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	4,000	5,00	20,000
53.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,000	65,00	1 040,000
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	77,669	20,00	1 553,380
55.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	12,120	4,50	54,540
56.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,000	0,80	25,600
57.	2874115840479	Piulita M12	buc	24,240	1,50	36,360
58.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	38,880	0,35	13,608
59.	2874115883760	Saiba M 12	buc	24,240	0,60	14,544
60.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	38,880	2,00	77,760
61.	2874115893466	Capse de impuscat, tip 14008/40	buc	38,880	0,70	27,216
62.	2874116312500p	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	124,343	85,00	10 569,155
63.	2874125886734	Nituri POP	buc	38,880	0,60	23,328
64.	2874136313300	Diblu din metal	buc	396,400	3,25	1 288,300
65.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000	1,00	15,000
66.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,148	200,00	29,600
67.	2913137324302*	Cutie interior hidrant, cu perete din spate, neechipata, 600x600x230 mm	buc	1,020	850,00	867,000
68.	400-81	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	24,000	5,00	120,000
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,116	25,00	777,900
70.	4100126202818	Apa	m3	10,440	25,00	261,000
71.	411	Intrerupator unitar cap scara pentru montare incorporata, IP20	buc	8,000	60,00	480,000
72.	5009030	Flanse	10 buc	14,640	1,20	17,568
73.	5009031	Scoabe	10 buc	98,088	22,00	2 157,936
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,044	25,00	126,100
75.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,016	5,00	65,080
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	486,494	1,00	486,494
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	176,900	0,60	106,140
78.	5009070	Racordari	10 buc	26,352	15,00	395,280
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	29,000	72,00	2 088,000
80.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	36,000	3,00	108,000
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	280,00	4,480
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,814	140,00	113,960
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,905	25,00	22,625
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,035	165,00	5,775
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	25,00	0,750
86.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,144	55,00	7,920
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,192	40,00	7,680
88.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,681	210,00	773,010
89.	600-HXH-J-FE-3x1.5	Cablu HXH-J FE 3x1.5 mm2	m	500,000	50,00	25 000,000
90.	600-minipragma-24	Cutie pentru automate 24 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric	buc	2,000	400,00	800,000
91.	600-minipragma-36	Cutie pentru automate 36 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric	buc	1,000	550,00	550,000
92.	600-N2XH-J-3x1.5	Cablu N2XH-J 3x1.5 mm2	m	880,000	40,00	35 200,000
93.	600-N2XH-J-3x2.5	Cablu N2XH-J 3x2.5 mm2	m	247,000	52,00	12 844,000
94.	60013	Rost de deformare de podea Гидроконтур ДШ-Р-50	m	1,030	650,00	669,500
95.	600226	Priza tip ingropat euro cu obturator, cu impamantare, IP20	buc	10,000	55,00	550,000
96.	60063	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc	30,000	650,00	19 500,000

97.	60066	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	6,000	45,00	270,000
98.	60075	Cutie de distributie IP20	buc	10,000	15,00	150,000
99.	60089	Teava din PVC d.20 mm	m	1 464,000	30,00	43 920,000
100.	700-IA-1-B10	Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B10 A	buc	9,000	120,00	1 080,000
101.	700-IA-1-B6	Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B6 A	buc	3,000	120,00	360,000
102.	700-IA-1-C16	Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N C16 A	buc	9,000	105,00	945,000
103.	700-IA-1-C20	Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N C20 A	buc	2,000	110,00	220,000
104.	700-iLD-2-40/30	Intreruptor diferential iLD 30 mA 40 A 2P Schneider-Electric	buc	3,000	560,00	1 680,000
105.	700-SS-2-40	Separator de sarcina Schneider-Electric 2P 40 A 400 V	buc	2,000	250,00	500,000
106.	700-SS-3-40	Separator de sarcina Schneider-Electric 3P 40 A 400 V	buc	1,000	360,00	360,000
107.	700BAP	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20	buc	9,000	530,00	4 770,000
108.	700exit	Indicator LED evacuare urgenta acumulator cu abtibild corespunzator locului montarii	buc	11,000	350,00	3 850,000
109.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,475	5,00	282,375
		Total materiale de construcții				408 050,042

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,344	45,00	1 905,480
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,286	85,00	24,310
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,748	85,00	1 338,580
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,046	550,00	25,300
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,227	90,00	4 430,430
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,161	40,00	326,440
7.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,805	60,00	348,300
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,538	35,00	88,830
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,691	60,00	341,460
10.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	34,830	5,00	174,150
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,053	35,00	1,855
12.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,388	35,00	13,580
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,550	35,00	89,250
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,330	35,00	81,550
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,327	25,00	8,175
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	70,858	35,00	2 480,030
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,636	650,00	7 563,400
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200	200,00	240,000
		Total utilaje de construcții				19 481,120

Total	lei	768 199,572
Asigurarea sociala	24,00 %	81 760,418
Cheltuieli de transport	4,00 %	16 322,002
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	8 161,001
Cheltuieli de regie	9,50 %	72 978,959
Beneficiu	6,00 %	56 845,317

TOTAL	100,00 +	1 004 267,26 9
TVA	20,00 %	200 853,454

Total deviz: **1 205 120,723**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia holului Gradinitei 214 din s. Dobrogea, or. Sangera** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			79,288
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	94,60	36,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	94,60	36,894
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	85,00	4,250
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			33,030
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	85,00	3,400
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			27,642
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,850
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2			27,642
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,850
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			27,642
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	85,00	0,850

1	2	3	4	5	6	7
6	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama	buc			22,704
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	94,60	22,704
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			113,370
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,488
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	94,60	63,382
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	7 600,00	22,749
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	30,00	0,750
8	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,570
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			167,703
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,703
		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) Mat. marunte=1,080	m			459,923
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	94,60	137,170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4500	94,60	137,170
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	3,3500	38,00	137,484
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2000	22,00	4,752
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	0,60	3,888
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	2,00	12,960
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	6,0000	0,35	2,268
	2874115893466	Capse de impuscat, tip 14008/40	buc	6,0000	0,70	4,536
	2682162605825	Vata minerala varsata	kg	0,5000	36,00	19,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	85,00	0,255
11	RpCE39A	Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie / Rost de deformare de podea Гидроконтур ДПП-P-50 sau analog (norma modificata, vezi resursele) Mat. marunte=1,030	m			794,542
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9200	94,60	87,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	60013	Rost de deformare de podea Гидроконтур ДПП-P-50	m	1,0000	650,00	669,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	85,00	0,170
		1.3. Pardosea				
12	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			18,135
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2682132601626	Pelicula polietilena	m2	1,0800	15,00	16,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	85,00	0,043
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			23,868
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,474
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,329
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			124,335

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 650,00	54,445
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
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			20,836
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	9,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 650,00	9,074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	90,00	0,270
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,090
16	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / 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, pentru utilizare in spatii publice (materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			1 178,879
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	94,60	212,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2661112800700pa	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, pentru utilizare in spatii publice	m2	1,0300	850,00	875,500
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,00	28,350
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	90,00	4,050
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,480
17	CI24A	Placarea treptelor cu 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, pentru utilizare in spatii publice (materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			1 307,918
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	94,60	364,683
	2661112800700pa	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, pentru utilizare in spatii publice	m2	1,0200	850,00	867,000
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,50	43,500
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	22,00	3,300
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	50,00	10,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	200,00	4,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	25,00	0,125
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	35,00	12,004
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	85,00	3,055
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,251

1	2	3	4	5	6	7
18	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			141,868
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2874116312500p	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	1,0200	85,00	91,035
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,838
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,150
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	33,00	3,465
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	40,00	0,040
		1.4. Finisare pereti				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			212,985
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,50	36,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,00	14,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	90,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,480
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 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			99,954
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	37,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	11,352
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,0060	2 100,00	50,402
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	90,00	0,360
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
23	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m			29,414
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	20,00	20,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,900
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			144,682
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,412
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	90,00	7,110
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,640
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 minu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea medie finala 10 mm	m2			28,579
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	94,60	22,704
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	4,290

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	90,00	1,440
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	40,00	0,120
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			33,677
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			62,694
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,00	10,549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	90,00	0,090
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			106,530
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2430116103800-27	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	l	0,2400	210,00	50,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
		1.5. Glafuri				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			212,984
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,50	36,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	480,00	14,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,176
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	90,00	0,357
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,481
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			196,592
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	94,60	140,578
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,600
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,986
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,281
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	90,00	7,111

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,037
33	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclude suruburi	m			29,414
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2521106718393*	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	20,00	20,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,900
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			62,693
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,00	10,549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	90,00	0,089
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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 actiunea agentilor de curatare uzuali / Consum vopsea 0.24 litri/m2	m2			106,530
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2430116103800-27	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	l	0,2400	210,00	50,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
		1.6. Tavan				
38	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Knauf sau analog dupa calitate	m2			589,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	94,60	193,930
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	3,25	13,000
	2732103646151k	Panouri "Armstrong" Knauf cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	350,00	367,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	90,00	1,350
		1.7. Incalzire				
39	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator bimetal	buc			17,028
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,028
40	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente/ radiator demontat anterior	buc			212,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,200
	2822115700000*	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
41	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator	buc			263,650

1	2	3	4	5	6	7
		avind 11-20 elemente / radiator demontat anterior				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,500
	2822115700000*	Radiator bimetalic demontat anterior	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			86,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	65,00	65,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		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			18,920
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	94,60	18,920
44	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			47,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	94,60	47,300
45	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			35,724
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,244
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	60,00	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	85,00	1,700
46	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			52,658
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	94,60	42,570
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,50	5,625
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,213
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	60,00	1,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	85,00	2,550
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			14,190
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,298
48	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			17,220
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	85,00	1,275
		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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,020	buc			1 264,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,320
	2913137324302*	Cutie interior hidrant, cu perete din spate, neechipata, 600x600x230 mm	buc	1,0000	850,00	867,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice				
50	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			556,248
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	94,60	556,248
51	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			20,812
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,60	20,812
52	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare si prize	buc			5,676
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	94,60	5,676
53	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc			267,736
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	94,60	229,878
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	1,50	12,120
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	4,50	18,180
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,60	4,848
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,50	1,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	85,00	1,700
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			383,982
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	58,00	22,040
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	80,00	3,760
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,60	3,660
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	72,00	72,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	165,00	0,330
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,360
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	210,00	7,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,000
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			246,683
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	58,00	2,842
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,880
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,60	3,660
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	72,00	72,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	165,00	0,165
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,240
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	210,00	2,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
56	RpEP22A	Revizia PA	buc			28,380
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	94,60	28,380
57	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			104,060
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	94,60	104,060
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			27 125,683
	1	Muncitor	h-om	271,0000	94,60	25 636,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	58,00	603,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,000
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,00	240,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,00	360,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	280,00	14,933
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	210,00	88,200
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,250
59	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare	buc			481,500
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	45,00	0,070
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0160	55,00	0,880
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
60	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 689,718
	1	Muncitor	h-om	98,2000	94,60	9 289,718
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,091
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	210,00	43,909
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,00	1 152,000
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 881,460
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,260
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	58,00	87,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	210,00	88,200
62		Priza tip ingropat euro cu obturator, cu impamantare, IP20	buc			55,000
	600226	Priza tip ingropat euro cu obturator, cu impamantare, IP20	buc	1,0000	55,00	55,000
63	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 214,338
	1	Muncitor	h-om	32,9000	94,60	3 112,338
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
64		Intrerupator unitar cap scara pentru montare incorporata, IP20	buc			60,000
	411	Intrerupator unitar cap scara pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	60,00	60,000
65	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 148,117
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,117
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
66		Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			45,000
	60066	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	45,00	45,000
67		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			5,000
	400-81	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	5,00	5,000
68	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			4 238,510
	1	Muncitor	h-om	24,7200	94,60	2 338,510
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	50,00	100,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	90 000,00	1 800,000
69		Cutie de distributie IP20	buc			15,000
	60075	Cutie de distributie IP20	buc	1,0000	15,00	15,000
70	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			704,254
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,604
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	210,00	33,600
71		Cablu N2XH-J 3x1.5 mm2	m			40,000
	600-N2XH-J-3x1.5	Cablu N2XH-J 3x1.5 mm2	m	1,0000	40,00	40,000
72		Cablu HXH-J FE 3x1.5 mm2	m			50,000

1	2	3	4	5	6	7
	600-HXH-J-FE-3x1.5	Cablu HXH-J FE 3x1.5 mm2	m	1,0000	50,00	50,000
73	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			843,779
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,548
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,587
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,753
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,028
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,496
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	210,00	67,166
74		Cablu N2XH-J 3x2.5 mm2	m			52,000
	600-N2XH-J-3x2.5	Cablu N2XH-J 3x2.5 mm2	m	1,0000	52,00	52,000
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			2 913,684
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	30,704
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,401
76		Teava din PVC d.20 mm	m			30,000
	60089	Teava din PVC d.20 mm	m	1,0000	30,00	30,000
		3. Utilaj				
		3.1. Retele electrice				
77		Cutie pentru automate 36 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc			550,000
	600-minipragma-36	Cutie pentru automate 36 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric	buc	1,0000	550,00	550,000
78		Cutie pentru automate 24 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc			400,000
	600-minipragma-24	Cutie pentru automate 24 module IP40 (incastrat) Schneider-Electric	buc	1,0000	400,00	400,000
79		Pictograma pe panou	buc			60,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	60,00	60,000
80		Separator de sarcina Schneider-Electric 3P 40 A 400 V sau analog dupa calitate	buc			360,000
	700-SS-3-40	Separator de sarcina Schneider-Electric 3P 40 A 400 V	buc	1,0000	360,00	360,000
81		Separator de sarcina Schneider-Electric 2P 40 A 400 V sau analog dupa calitate	buc			250,000
	700-SS-2-40	Separator de sarcina Schneider-Electric 2P 40 A 400 V	buc	1,0000	250,00	250,000
82		Intreruptor diferential iLD 30 mA 40 A 2P Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc			560,000
	700-iLD-2-40/30	Intreruptor diferential iLD 30 mA 40 A 2P Schneider-Electric	buc	1,0000	560,00	560,000
83		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N C16 A sau analog dupa calitate	buc			105,000
	700-IA-1-C16	Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N C16 A	buc	1,0000	105,00	105,000
84		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N C20 A sau analog dupa calitate	buc			110,000
	700-IA-1-C20	Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N C20 A	buc	1,0000	110,00	110,000
85		Intreruptor automat Schneider-Electric 1P+N B6 A sau analog dupa calitate	buc			120,000

1	2	3	4	5	6	7
	700-IA-1-B6	Interrupitor automat Schneider-Electric 1P+N B6 A	buc	1,0000	120,00	120,000
86		Interrupitor automat Schneider-Electric 1P+N B10 A sau analog dupa calitate	buc			120,000
	700-IA-1-B10	Interrupitor automat Schneider-Electric 1P+N B10 A	buc	1,0000	120,00	120,000
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			650,000
	60063	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	650,00	650,000
88		Indicator LED evacuare urgenta acumulator cu abtibold corespunzator locului montarii	buc			350,000
	700exit	Indicator LED evacuare urgenta acumulator cu abtibold corespunzator locului montarii	buc	1,0000	350,00	350,000
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			530,000
	700BAP	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20	buc	1,0000	530,00	530,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.