

Lucrari de reparatie a galeriilor subterane a IMSP IMU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 312 156,582 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	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	528,000	15,600	8 236,800
2	TrB01B1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	100,000	62,400	6 240,000
3	TR11AA05 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	100,000	31,200	3 120,000
4	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	100,000	225,000	22 500,000
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	528,000	36,990	19 530,720
6	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. 15 cm (pardoseala industrială elicopeizată) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2	528,000	98,738	52 133,898
7	CG48A1 K=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-528,000	41,790	-22 065,125
8	CK33C	Confectionarea sistemii de drenaj prin gaurire, diametrul 200 mm, adincime 2m, implutura cu pietris 15-20 mm	buc	2,000	238,400	476,800

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCE31A	Indeprtarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii, curatirea rosturilor Mat. marunte=1,050	m	1 385,000	11,975	16 585,375
10	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	1 385,000	250,780	347 330,300
11	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv inclusiv - 2 buc (dotare cu amortizor de inchidere a usilor) (замок и нажимная планка "Антипаника")	m2	8,000	3 828,040	30 624,320
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonocontact)	m2	1 967,000	6,535	12 854,345
13	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	1 967,000	118,145	232 391,215
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale si verticale	m2	38,000	121,510	4 617,380
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 967,000	6,535	12 854,345
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu emulsie, pe baza de apa - aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 967,000	42,968	84 518,056
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				831 948,429 234 000,520
		2. Lucrari electricitate, iluminare				

1	2	3	4	5	6	7
17	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate LED 1/18 Vt 120 cm 220 V IP54 soclu T8/G13 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	100,000	291,980	29 198,000
18	RpEB03C	Montarea cablului electric din cupru neinflamabil VVG NG 3x1.5 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc) din valoarea materialelor explicitate=1,035	m	150,000	27,200	4 080,046
19	RpEB03D	Montarea cablului electric din cupru neinflamabil VVG NG 3x2,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc) din valoarea materialelor explicitate=1,035	m	200,000	36,611	7 322,187
20	RpED01B	Cablu canal adeziv 16x16mm (inclusiv montarea)	m	80,000	33,924	2 713,920
21	RpEF21E	Montarea accesoriilor pentru lampi : senzori de miscare IP44 20V 360 grade Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,020	buc	50,000	123,340	6 167,000
22	RpEF21E1	Montarea doze /cutie de distributie 60x40mm IP55 plastic Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,020	buc	50,000	36,028	1 801,400
		Total Lucrari electricitate, iluminare Inclusiv salariu				51 282,553 8 793,200

		Total	lei	883 230,982
		Fond social	24,00 %	58 270,493
		Total	100,00 +	941 501,475
		Transportarea materialelor	3,00 %	18 477,296
		Cheltuieli directe	100,00 +	959 978,771
		Cheltuieli de regie	9,00 %	86 398,089
		Total	100,00 +	1 046 376,860
		Beneficiu de deviz	4,50 %	47 086,958
		Total	100,00 +	1 093 463,818
		TVA	20,00 %	218 692,764
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 312 156,582

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a galeriilor subterane a IMSP IMU

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 312 156,582 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1 964,200	52,00	102 138,400
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	166,200	52,00	8 642,400
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,160	52,00	112,320
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	79,200	52,00	4 118,400
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,600	52,00	5 491,200
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	169,100	52,00	8 793,200
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 199,870	52,00	62 393,240
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,520	52,00	79,040
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	29,920	52,00	1 555,840
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	52,00	251,680
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,000	52,00	9 360,000
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	752,060	52,00	39 107,120
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,440	52,00	750,880
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,000	52,00	0,000
Total manopera						242 793,720

Materiale:

1.	11110001000331	Cablu de cupru 3x1.5	m	163,012	12,00	1 956,144
2.	11110001000332	Cablu de cupru 3x2,5	m	217,350	18,75	4 075,312
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	500,00	16,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	76,713	500,00	38 356,500
5.	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	145,425	15,00	2 181,375
6.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	138,500	133,00	18 420,500
7.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	2 493,000	125,00	311 625,000
8.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	295,050	31,50	9 294,075
9.	24165861053031	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	295,050	31,50	9 294,075
10.	24301161038001	Emulsie pe baza de apa	kg	786,800	35,50	27 931,400
11.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	80,784	78,33	6 327,811
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,000	95,00	570,000
13.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,047	160,00	327,520
14.	2466477302420	Sticla solubila	kg	19,000	13,50	256,500
15.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,178	3 000,00	3 534,000
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 206,280	3,00	36 618,840
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 423,520	2,20	5 331,744
18.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 884,500	6,45	44 405,025
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	118,020	2,80	330,456
20.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	16,000	15,00	240,000

21.	2663102100000	Beton	m3	0,000	0,00	0,000
22.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	51,142	0,00	0,000
23.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	11,802	0,00	0,000
24.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	10,340	60,00	620,400
25.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	625,416	20,00	12 508,320
26.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	56,000	20,00	1 120,000
27.	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	41,400	5,00	207,000
28.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	20,000	5,00	100,000
29.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	8,000	3 500,00	28 000,000
30.	28631463102371	Sistem de drenaj	buc	2,000	100,00	200,000
31.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	533,174	22,00	11 729,828
32.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,080	66,00	71,280
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,000	1,40	16,800
34.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	104,000	8,75	910,000
35.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	104,000	250,00	26 000,000
36.	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	90,562	8,50	769,777
37.	2875276312648	Accesorii lampa	buc	51,000	99,00	5 049,000
38.	28752763126481	Doze/ cutie de distributie	buc	51,000	13,40	683,400
39.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,154	2 075,00	4 469,550
40.	31301348174041	Cablu de energie 16x16	m	81,600	6,70	546,720
41.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	104,000	8,00	832,000
42.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	196,700	5,00	983,500
		Total materiale de constructii				615 909,852

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,000	35,00	0,000
2.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	21,648	50,00	1 082,400
3.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	6,336	25,00	158,400
4.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,056	25,00	
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,237	30,00	367,110
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,056	15,00	15,840
7.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,000	30,00	0,000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	17,703	20,00	354,060
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,152	500,00	76,000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	37,500	600,00	22 500,000
		Total utilaje de constructii				24 527,410

Total	lei	883 230,982
Fond social	24,00 %	58 270,493
Total	100,00 +	941 501,475
Transportarea materialelor	3,00 %	18 477,296
Cheltuieli directe	100,00 +	959 978,771
Cheltuieli de regie	9,00 %	86 398,089
Total	100,00 +	1 046 376,860
Beneficiu de deviz	4,50 %	47 086,958
Total	100,00 +	1 093 463,818
TVA	20,00 %	218 692,764

Total deviz:

**1 312 156,5
82**

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,800
2	TrB01B1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			62,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,400
3	TR11AA05C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,200
4	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			225,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	600,00	225,000
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			36,990
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,600
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	20,00	23,690
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
6	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. 15 cm (pardoseala industrială elicopteizată) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			98,738
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	52,00	40,560
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	0,00	0,000
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,9900	22,00	22,216
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,20	10,098
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	78,33	11,984
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	160,00	0,620
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	60,00	1,175
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 075,00	8,465
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	30,00	0,606
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,050
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	35,00	0,574
7	CG48A1 K=5	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			41,790
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1560	52,00	40,560
	2663102100000	Beton	m3	0,041412	0,00	0,000
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,00404	30,00	0,606
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0004	25,00	0,050
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,00328	35,00	0,574
8	CK33C	Confectionarea sistemii de drenaj prin gaurire, diametrul 200 mm, adincime 2m, implitura cu pietris 15-20 mm	buc			238,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,160
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,00	125,840
	28631463102371	Sistem de drenaj	buc	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,40	8,400

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCE31A	Indeprtarea chitului Romalchid din rosturile verticale si orizontale la panouri si refacerea muchiilor la panouri, in vederea rechituirii, curatirea rosturilor Mat. marunte=1,050	m			11,975
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1200	52,00	6,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,160
	2010102905931	Sipci de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	0,1000	15,00	1,575
10	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			250,780
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,200
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	133,00	13,300
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	125,00	225,000
11	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv inclusiv - 2 buc (dotare cu amortizor de inchidere a usilor) (замок и нажимная планка "Антипаника")	m2			3 828,040
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	52,00	194,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,00	9,880
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,00	14,040
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 500,00	3 500,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	66,00	8,910
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	3,00	4,080
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	95,00	71,250
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonocontact)	m2			6,535
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	24165861053031	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	31,50	4,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
13	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			118,145
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	52,00	46,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,400
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	3,00	18,600
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	6,45	22,575
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	500,00	19,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	20,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,090
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale si verticale	m2			121,510
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	52,00	19,760
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	3 000,00	93,000
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,50	6,750
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	500,00	2,000
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,535
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,50	4,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu emulsie, pe baza de apa - aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,968
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,600
	24301161038001	Emulsie pe baza de apa	kg	0,4000	35,50	14,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,168

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari electricitate, iluminare				
17	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate LED 1/18 Vt 120 cm 220 V IP54 soclu T8/G13 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			291,980
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,00	14,560
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	250,00	260,000
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	8,00	8,320
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	8,75	9,100
18	RpEB03C	Montarea cablului electric din cupru neinflamabil VVG NG 3x1.5 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc) din valoarea materialelor explicitate=1,035	m			27,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	52,00	11,960
	11110001000331	Cablu de cupru 3x1.5	m	1,0500	12,00	13,041
	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	0,2500	8,50	2,199
19	RpEB03D	Montarea cablului electric din cupru neinflamabil VVG NG 3x2,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc) din valoarea materialelor explicitate=1,035	m			36,611
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	52,00	13,000
	11110001000332	Cablu de cupru 3x2,5	m	1,0500	18,75	20,377
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	0,2000	5,00	1,035
	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	0,2500	8,50	2,199
20	RpED01B	Cablu canal adeziv 16x16mm (inclusiv montarea)	m			33,924
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	52,00	8,840
	31301348174041	Cablu de energie 16x16	m	1,0200	6,70	6,834
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	20,00	14,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	15,00	3,000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,250
21	RpEF21E	Montarea accesoriilor pentru lampi : senzori de miscare IP44 20V 360 grade Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,020	buc			123,340
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	52,00	22,360
	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,0000	99,00	100,980
22	RpEF21E1	Montarea doze /cutie de distributie 60x40mm IP55 plastic Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,020	buc			36,028
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	52,00	22,360
	28752763126481	Doze/ cutie de distributie	buc	1,0000	13,40	13,668

APROBAT:

Intocmit

Intelligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.