

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Plămădeală Visarion** reprezentanți ai ofertantului **SC Softconstruct SRL** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Lucrări de reparație capitală a PAMU largara, r. Leova (inclusiv construcția ușor demontabilă a garajului cu 2 boxe).**

pentru suma fără TVA de **1 661 186,32 lei (un milion șase sute șazeci și unu mii o sută optzeci și șase lei 32 bani)**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **332 237,32 lei (trei sute treizeci și două mii două sute treizeci și șapte lei 32 bani).**

Suma totală fiind de **1 993 423,59 lei (un milion nouă sute nouăzeci și trei mii patru sute douăzeci și trei lei, 28 bani).**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate într-o perioadă ce nu va depasi **31.10.2020.**
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (treizeci) zile**, respectiv pînă la data de **02.09.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.
8. Ne angajăm că, vom utiliza doar materiale agrementate tehnic.
9. Garantăm asigurarea calității înalte a lucrărilor executate pe un termen de **5 (cinci) ani** din data semnării procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate.

Data 31/07/2020

Plamadeala Visarion, în calitate de **Administrator**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SC Softconstruct SRL**

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de Garanție de buna executie prin transfer la contul autoritatii contractante, în cuantum de **0** % .
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **60 (șaizeci)** luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 (trei) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 (trei) zile calendaristice.

Ofertant, SC Softconstruct SRL

Plamadeala Visarion _____

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a PAMU largara, r. Leova (inclusiv construcția ușor demontabilă a garajului cu 2 boxe)

Deviz local Nr. 2

Intocmit in preturi curente 2020-07-03

Valoarea de deviz 1 993 423,59 (Lei)

Obiectul: Lucrari de reparație capitala a cladirii administrative						
Devizul: Lucrari de reparație						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	49,690	17,51	870,19
					17,51	870,19
1.1.2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din coVor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta. etc	m2	74,520	20,79	1 549,49
					19,18	1 429,31
1.1.3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de soluri in zidarie	m3	1,200	162,40	194,88
					160,11	192,14
1.1.4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze.	t	5,000	56,71	283,53
					56,71	283,53
1.1.5	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare	t	5,000	14,59	72,97
					14,59	72,97
1.1.6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	5,000	25,70	128,48
					0,00	0,00
1.1.7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	6,950	6,67	46,37
					6,67	46,37
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare				3 145,90
		Inclusiv salariul				2 894,49
		Capitolul 2. Consolidari				
1.1.8	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	14,360	29,58	424,70
					20,85	299,38
1.1.9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabl4 tabla striat4 otel beton, tevi pentru sustineri sau aqoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	272,500	23,52	6 410,34
					8,76	2 386,05
1.1.10	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm erosime	buc	10,000	47,95	479,50
					47,95	479,50
1.1.11	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	30,000	7,45	223,45
					6,25	187,63
1.1.12	RpCJ23A	Reparatii de tencuieli exterioare, driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si'mortar de var-ciment marca25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimo continuu	m2	70,000	98,21	6 874,68
					80,06	5 603,94
		TOTAL Capitolul 2. Consolidari				14 412,68
		Inclusiv salariul				8 956,51
		Capitolul 3. Fundatie				
1.1.13	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz verticala, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nespriinite	m3	5,000	161,78	808,90
					161,78	808,90
1.1.14	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine, in cantitati de pina la20 mc 1a un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3	2,420	47,96	116,06
					46,70	113,01
1.1.15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,380	331,06	125,80
					41,28	15,69
1.1.16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,500	1 318,04	4 613,15

		de sprijin, pereti sub cota zerc, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, tumare cu mijloace ciasice, beton armat clasa.M200			183,46	642,12
1.1.17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte penhu tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaie inclusiv soriinirile	m2	12,000	75,69	908,23
					50,04	600,42
1.1.18	CC01E	Armatur inclusiv din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm n fundatii continue si radiere	kg	120,000	15,69	1 883,25
					2,79	335,24
		TOTAL Capitolul 3. Fundatie				8 455,40
		Inclusiv salariul				2 515,38
		Capitolul 4. Finisari interioare Capitolul 4.1. Tavan				
1.1.19	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase,OSB 10mm (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm	m2	26,920	211,74	5 700,14
					104,24	2 806,14
1.1.20	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale tip SUPERROCK 100mm	m2	26,920	126,30	3 400,09
					4,59	123,47
1.1.21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	137,000	221,07	30 286,83
					91,73	12 567,17
1.1.22	CK51B	Captusirea tavanului cu lambriu din plastic (вагонка), schelet de rasinoase cu hatament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric ///Lambriu plastic latimea 250mm	m2	19,700	200,58	3 951,35
					105,91	2 086,38
1.1.23	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice.	m	27,000	84,96	2 294,01
					21,68	585,41
		TOTAL Capitolul 4. Finisari interioare Capitolul 4.1. Tavan				45 632,43
		Inclusiv salariul				18 168,58
		Capitolul 4.2. Inchideri si compartimentari				
1.1.24	CD72B	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatje, cu inaltimea pina la 4 m.	m2	34,700	293,10	10 170,67
					111,88	3 882,19
1.1.25	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m.	m3	2,300	744,65	1 712,70
					174,96	402,40
		TOTAL Capitolul 4.2. Inchideri si compartimentari				11 883,37
		Inclusiv salariul				4 284,59
		Capitolul 4.3. Prereti				
1.1.26	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Hhidrofod cu executarea carcasei metalice simple, glafuri plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	48,660	300,42	14 618,32
					157,09	7 643,78
1.1.27	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri ferestre	m2	493,770	146,96	72 564,94
					76,51	37 779,41
1.1.28	CF59F	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC Hidrofod cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri ferestre	m2	23,230	300,42	6 978,70
					157,09	3 649,10
1.1.29	CF59F	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri usi	m2	21,840	300,42	6 561,12
					157,09	3 430,75
1.1.30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	505,500	27,43	13 863,95
					22,93	11 592,53
1.1.31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	587,500	3,68	2 159,33
					1,25	734,89
1.1.32	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	505,500	18,02	9 110,75
					12,51	6 323,20
1.1.33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	505,500	37,48	18 944,33
					22,93	11 592,53
1.1.34	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi,	m2	82,000	244,67	20 062,82

		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Bloc sanitar, dus, sufragerie, alerta)			102,16	8 376,73
		TOTAL Capitolul 4.3. Pereti				164 864,26
		Inclusiv salariul				91 122,90
		Capitolul 4.4. Pardoseli				
1.1.35	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	158,760	96,03	15 246,23
					27,44	4 355,73
1.1.36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	158,760	56,00	8 890,43
					29,19	4 633,76
1.1.37	CG01A1 k=1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm	m2	158,760	9,41	1 493,92
					5,00	794,36
1.1.38	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa 32/AC4 10mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC, montate prin dibluri 6*40mm 4buc/1ml, in incaperii mai mare de 16 mp .	m2	12,390	310,53	3 847,48
					54,20	671,60
1.1.39	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	128,700	22,72	2 924,70
					1,67	214,65
1.1.40	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клейю площадью: более 16 м2) 300*300)	m2	146,370	253,53	37 109,71
					104,24	15 257,61
1.1.41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	122,480	55,59	6 809,26
					20,85	2 553,46
		TOTAL Capitolul 4.4. Pardoseli				76 321,74
		Inclusiv salariul				28 481,17
		Capitolul 4.5. Ferestre				
1.1.42	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie de rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor	m2	23,230	1 195,16	27 763,49
					23,35	542,41
1.1.43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=500mm	m	16,500	83,04	1 370,16
					3,75	61,92
1.1.44	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m	16,500	85,43	1 409,58
					16,68	275,19
		TOTAL Capitolul 4.5. Ferestre				30 543,24
		Inclusiv salariul				879,53
		Capitolul 4.6. Usi				
1.1.45	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/////Usi PVC (U1;U2) placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezel' profil 3 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min. 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecare din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala)	m2	20,790	1 333,80	27 729,78
					33,77	702,16
1.1.46	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ///// Usi PVC placata cu sandwich 24 mm sii geam termopan, profil 5 camere de izolatie termica, cu supralumina, armatura 1,5 mm otel zincat U, feroniere cu rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, , inclusiv yala cu min. 3 che, miner masiv fix (usa interioara - exterioara)	m2	4,620	1 344,31	6 210,71
					37,94	175,30
1.1.47	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv///// Usi PVC (U1;U2) placate cu sandwich 24mm, si geam termopan	m2	5,040	1 333,80	6 722,37

		Krezel' profil 3 camere de izolare termica, armatura oțel zincat U min. 1,5 mm, feronerie de rezistență înaltă la cicluri de închidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de închidere (miner, yala)			33,77	170,22
1.1.48	CK35D	Opritori ușa fixate în beton, suport din cauciuc	buc	12,000	48,60	583,20
					6,67	80,06
1.1.49	CK33A	Dispozitiv automat hidrolic pentru închiderea ușilor (amortizator)	buc	1,000	848,27	848,27
					81,72	81,72
1.1.50	CK18C	Montarea sinei de protecție la pardosele (ovală din aluminiu, lățimea 38mm)	m	2,000	62,37	124,73
					10,84	21,68
1.1.51	CL19D	Uși confecționate din grilaje metalice gata confecționate din oțel profilat sau forjat, cu yala și miner.	kg	60,200	34,86	2 098,36
					13,76	828,33
1.1.52	CL19D	Grilaje (gratii) metalice gata confecționate din oțel profilat sau forjat	kg	25,000	34,40	860,02
					13,76	343,99
		TOTAL Capitolul 4.6. Uși				45 177,44
		Inclusiv salariul				2 403,46
		Capitolul 5. Acoperis Capitolul 5.1. Demolarea acoperisului existent				
1.1.53	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din ardezie	m2	235,000	30,22	7 100,54
					30,02	7 054,96
1.1.54	RpCH32C	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - astereala învelitorilor	m2	235,000	7,80	1 832,10
					7,51	1 763,74
1.1.55	Trl1AA01C1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare	t	2,500	14,59	36,48
					14,59	36,48
1.1.56	Tsl50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă 5 t la distanță de 5 km.	t	2,500	25,70	64,24
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 5. Acoperis Capitolul 5.1. Demolarea acoperisului existent				9 033,36
		Inclusiv salariul				8 855,19
		Capitolul 5.2. Acoperis din țiglă metalică				
1.1.57	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	2,500	4 912,49	12 281,22
					1 004,46	2 511,14
1.1.58	CE30A	Astereala la învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), cu tratament ignifug, la construcții obișnuite. 4,23 m3	m2	235,000	67,66	15 900,97
					12,30	2 890,57
1.1.59	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnăriei, grătare din sipci pentru acoperiri și astereli pe ferme.	100 m2	2,350	845,83	1 987,70
					131,76	309,63
1.1.60	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	6,730	34,79	234,13
					7,09	47,70
1.1.61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de înveliț de țiglă, plăci ondulate sau amprentate.	m2	235,000	19,49	4 580,08
					10,42	2 449,64
1.1.62	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip țiglă) pentru învelițurile acoperisurilor (tip Lindab), cu grosimea min 0,45 mm și stratul de zincare min 225gr/m2	m2	235,000	203,47	47 814,62
					47,95	11 268,34
1.1.63	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 150 mm, tip brass din tablă protejată anticoroziv cu grosimea 0,5 mm	m	47,000	215,17	10 112,94
					12,51	587,91
1.1.64	CE22A	Sisteme de burlane, 100 mm tip brass din tablă protejată anticoroziv. cu grosimea 0,5 mm	m	32,000	187,76	6 008,27
					14,59	467,00
1.1.65	CK26Bf	Montarea opritori de zapada (tablă gr=0,45mm)	m	41,000	79,60	3 263,42
					16,68	683,81
1.1.66	CE31B AD	Streșina simplă executată din tablă profilată prevopsită	m2	25,000	104,52	2 612,99
					85,89	2 147,34
		TOTAL Capitolul 5.2. Acoperis din țiglă metalică				104 796,33
		Inclusiv salariul				23 363,10
		Capitolul 6. Finisări exterioare				
1.1.67	IzF55A	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren cu încadramentul golurilor cu plăci din ignifudate vată minerală, cu lățimea 25 cm 30 kPa 50mm(Cornier din aluminiu : consum 0,45ml/m2)	m2	165,000	204,44	33 732,74
					88,02	14 523,34
1.1.68	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată	m2	21,000	243,42	5 111,72

		minerală			96,32	2 022,67
1.1.69	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	186,000	14,91	2 772,72
					5,00	930,65
1.1.70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Glafuri	m2	21,000	37,48	787,00
					22,93	481,59
1.1.71	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	156,000	98,37	15 346,24
					50,87	7 935,58
1.1.72	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2	80,000	78,16	6 253,09
					25,02	2 001,41
1.1.73	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2strat	m2	50,000	47,12	2 355,89
					5,00	250,18
1.1.74	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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 fisii pina la 70 cm latime.	m2	50,000	98,64	4 932,11
					75,05	3 752,64
1.1.75	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Сетка 5Bpl-100/100	kg	100,000	20,67	2 066,58
					1,88	187,63
1.1.76	CI02A Aad	Placaj la pereti drepti, cu Clincher 24,5x6,5cm	m2	25,000	315,94	7 898,52
					129,26	3 231,44
		TOTAL Capitolul 6. Finisari exterioare				81 256,61
		Inclusiv salariul				35 317,13
		Capitolul 7. Pereu				
1.1.77	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	11,960	49,62	593,43
					49,62	593,43
1.1.78	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	11,960	32,53	389,06
					31,27	374,01
1.1.79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, grosimea 100 mm	m3	5,200	331,06	1 721,53
					41,28	214,65
1.1.80	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100x3 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	57,200	20,67	1 182,08
					1,88	107,33
1.1.81	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea tip Patrat Ciocolata OL-13 gr22	m2	52,000	195,80	10 181,52
					55,04	2 862,01
1.1.82	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	52,000	90,55	4 708,48
					12,51	650,46
1.1.83	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	26,000	90,55	2 354,24
					12,51	325,23
		TOTAL Capitolul 7. Pereu				21 130,34
		Inclusiv salariul				5 127,12
		Capitolul 8. Scara principala				
1.1.84	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta .	kg	151,500	29,48	4 466,02
					13,76	2 084,59
1.1.85	CH08A	Mina curenta din PVC montata la balustradele metalice ale scarilor parapetelor interioare, inclusiv ceruirea.	m	7,700	39,81	306,50
					22,93	176,58
1.1.86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,060	357,19	21,43
					159,28	9,56
1.1.87	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2	4,550	54,72	248,97
					46,70	212,48
1.1.88	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min 225gr/m2	m2	4,000	203,47	813,87
					47,95	191,80
1.1.89	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular	buc	5,000	7,45	37,24

		autoclaviza M-16			6,25	31,27
1.1.90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	8,000	56,00	447,99
					29,19	233,50
1.1.91	CG14B	Pardoseli din placi din beton, inclusiv bordura gata confectionata, primul si al doilea frecat si spalati, montate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu placi mozaicate, aplicate pe o sapa de ipsos, exclusiv turnarea stratului suport, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb Placi PATRAT CIOCOLATII OL-13,16buc/m2, Grosimea 22mm	m2	8,000	241,54	1 932,32
					70,88	567,07
1.1.92	CK18C	Montarea baghetelor la scari cu cauciuc argintiu 1800*46+29mm	m	7,200	16,43	118,27
					10,84	78,05
		TOTAL Capitolul 8. Scara principala				8 392,62
		Inclusiv salariul				3 584,91

Total manopera (ore)	5 658,914
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		625 045,72
Asigurari sociale si medicale	22,500%	53 089,67
Total		678 135,39
Cheltuieli de transport	10,000%	37 890,73
Total		716 026,11
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	7 578,15
Total		723 604,26
Cheltuieli de regie	14,500%	104 922,62
Total		828 526,88
Beneficiu de deviz	6,000%	49 711,61

Total Deviz fara TVA	878 238,49
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Constructia usor demontabila (Garaj 2 boxe)

Devizul: Constructia usor demontabila (Garaj 2 boxe)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Constructia usor demontabila (Garaj 2 boxe)				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
2.1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,120	397,57	47,71
					0,00	0,00
2.1.2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	2,000	12,93	25,85
					12,93	25,85
		TOTAL Capitolul 1. Constructia usor demontabila (Garaj 2 boxe)				73,56
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
		Inclusiv salariul				25,85
		Capitolul 1.2. Rezistenta Capitolul 1.2.1. Fundatii				
2.1.3	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,100	860,46	946,50
					241,84	266,02
2.1.4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...M200	m3	4,500	1 318,04	5 931,20
					183,46	825,58
2.1.5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	23,760	75,69	1 798,30
					50,04	1 188,84
2.1.6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	38,120	15,69	598,25
					2,79	106,49
2.1.7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	95,600	15,53	1 484,38
					2,63	251,13

2.1.8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M200	m3	2,500	1 318,04	3 295,11
					183,46	458,66
2.1.9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	22,120	75,69	1 674,17
					50,04	1 106,78
		TOTAL Capitolul 1.2. Rezistenta Capitolul 1.2.1. Fundatii				15 727,90
		Inclusiv salariul				4 203,49
		Capitolul 1.2.2. Constructii metalice				
2.1.10	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	3,000	20 373,50	61 120,49
					1 667,84	5 003,52
2.1.11	CN27B	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat .	t	3,000	1 021,71	3 065,12
					191,80	575,40
		TOTAL Capitolul 1.2.2. Constructii metalice				64 185,61
		Inclusiv salariul				5 578,92
		Capitolul 1.3. Groapa de deservire auto				
2.1.12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,150	397,57	59,63
					0,00	0,00
2.1.13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	0,450	49,62	22,33
					49,62	22,33
2.1.14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,800	12,93	23,27
					12,93	23,27
2.1.15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,800	331,06	595,91
					41,28	74,30
2.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton // Confectie metalica L63x5=3,51kg;L40x4=3,48 kg; L100x7=10,8kg; -6x70x300x7=2kg; t5 striata 250x600=37,62kg; U12(L:2000m (2buc)) = 41.6kg)	kg	99,000	24,53	2 428,16
					8,76	866,86
2.1.17	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg .	kg	26,000	22,54	585,91
					5,00	130,09
2.1.18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,120	780,24	93,63
					268,52	32,22
2.1.19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,480	15,53	7,45
					2,63	1,26
2.1.20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,400	66,84	761,97
					43,78	499,10
2.1.21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5/M150	m3	2,500	1 190,02	2 975,06
					183,46	458,66
2.1.22	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolarea exterioara a peretilor	m2	22,000	47,12	1 036,59
					5,00	110,08
2.1.23	CE31A1	Capac din lemn 1900*300*50 din scinduri geluite simple 0,014m3	m2	0,600	48,18	28,91
					31,48	18,89
2.1.24	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite .	m2	1,200	73,36	88,04
					52,12	62,54
2.1.25	AcF09A	Placa indicatoare montata la groapa de deservire	buc	2,000	57,08	114,16
					42,95	85,89

		TOTAL Capitolul 1.3. Groapa de deservire auto				8 821,03
		Inclusiv salariul				2 385,49
		Capitolul 1.4. Acoperis				
2.1.26	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane -etaice, erecute pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.Tabla profilata T50 RAL 7047 protejata anticoroziv, cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, incisiv mascarea cu coltare imbinarea perete/acooeris	m2	64,000	184,86	11 830,88
					64,63	4 136,24
2.1.27	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm.	m	13,200	91,74	1 210,93
					45,87	605,43
2.1.28	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 120 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	8,000	202,02	1 616,15
					12,51	100,07
2.1.29	CE22A	Sisteme de burlane, 87 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m	3,700	187,76	694,71
					14,59	54,00
2.1.30	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2	64,000	78,16	5 002,47
					25,02	1 601,13
		TOTAL Capitolul 1.4. Acoperis				20 355,14
		Inclusiv salariul				6 496,86
		Capitolul 1.5. Pereti				
2.1.31	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv///Tabla profilata T30 RAL 5019 protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusive mascarea colturilor	m2	99,000	148,44	14 695,62
					37,53	3 715,11
2.1.32	CK26B	Montarea coltarului exterior (T-1* - 100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (ta portite sectionale)	m	13,200	129,73	1 712,41
					16,68	220,15
2.1.33	CK26B	Sort soclu (T-3 - 100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (la portile sectionale)	m	21,000	129,73	2 724,28
					16,68	350,25
2.1.34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.	buc	4,000	112,88	451,53
					20,85	83,39
		TOTAL Capitolul 1.5. Pereti				19 583,83
		Inclusiv salariul				4 368,91
		Capitolul 1.6. Porti				
2.1.35	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp 3*3,3M	m2	19,800	1 746,70	34 584,74
					113,00	2 237,32
2.1.36	CK12A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (0,9x2,1)m Usa de la intrate vopsita gata cofectionata, cu 2 resouri de ventilare , yala cu min 3 chei, miner	m2	1,890	1 815,17	3 430,68
					183,46	346,74
		TOTAL Capitolul 1.6. Porti				38 015,42
		Inclusiv salariul				2 584,07
		Capitolul 1.7. Pavaj Capitolul 1.7.1. Tip I				
2.1.37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr:20cm)	m3	9,000	278,65	2 507,87
					41,28	371,51
2.1.38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	45,000	169,23	7 615,13
					24,85	1 118,29
2.1.39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.25.8	m	7,000	98,90	692,33
					24,60	172,20
		TOTAL Capitolul 1.7. Pavaj Capitolul 1.7.1. Tip I				10 815,33
		Inclusiv salariul				1 662,00
		Capitolul 1.8. Acces la drum				
2.1.40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100	0,110	397,57	43,73

		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II.	m3		0,00	0,00
2.1.41	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (gr:20cm)	m3	10,800	278,65	3 009,45
					41,28	445,81
2.1.42	DE18A	Pavaje Rutier "Caramida" 200x100x60 din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5cm	m2	54,000	169,23	9 138,15
					24,85	1 341,94
2.1.43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15 cm	m	28,000	130,97	3 667,03
					24,60	688,82
		TOTAL Capitolul 1.8. Acces la drum				15 858,37
		Inclusiv salariul				2 476,58

Total manopera (ore)	714,269
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		193 436,18
Asigurari sociale si medicale	22,500%	6 700,99
Total		200 137,17
Cheltuieli de transport	10,000%	15 668,46
Total		215 805,63
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	3 133,69
Total		218 939,32
Cheltuieli de regie	14,500%	31 746,20
Total		250 685,53
Beneficiu de deviz	6,000%	15 041,13

Total Deviz fara TVA	265 726,66
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Rețele interioare AC						
Devizul: Rețele interioare AC						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări generale Capitolul 1.1. Apeduct și canalizarea interioară				
3.1.1	RpSC05A	Demontarea unui lăvoar de faianță, inclusiv accesorii.	buc	4,000	39,61	158,44
					39,61	158,44
3.1.2	RpSA01A	Demontarea țevii din oțel pentru instalații, zincată, existentă în exteriorul clădirii, în pământ având diametru de 1/2"-1".	m	30,000	9,59	287,70
					9,59	287,70
3.1.3	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S Vas pentru closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*I*h) 66x35x78cm	buc	2,000	2 296,11	4 592,21
					195,97	391,94
3.1.4	SC04C	Lăvoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Lăvoar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm	buc	3,000	976,41	2 929,22
					79,22	237,67
3.1.5	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fără dus echipat cu robineti pentru bideu//Bideu portelan semioval cu dimensiunile minime (L*I*h) 56x36x40cm	buc	1,000	1 798,26	1 798,26
					200,14	200,14
3.1.6	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidărie de cărămidă cu dimensiunile minime a pisoarului (L*I*h) 30x32x45	buc	1,000	1 197,81	1 197,81
					106,32	106,32
3.1.7	SC06A	Spălător (moică din oțel cu un compartiment), din fontă emailată, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă Garai	buc	1,000	895,45	895,45
					64,63	64,63
3.1.8	SC04A	Baterie amestecătoare pentru lăvoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integrat cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea 1000gr	buc	6,000	709,63	4 257,77
					77,14	462,83
3.1.9	SD02A	Baterie amestecătoare pentru baie, cu dus flexibil cu cartus ceramic cu diam.40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integrat cu corpul bateriei, cromat (nu se admite aliaje), cu furtun și telefon, regulator debit M28x1. racord excentric GI/2 distanță 150+-20mm, comutator automat cada/dus	buc	1,000	1 088,58	1 088,58
					47,95	47,95

3.1.10	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin.	buc	1,000	333,80	333,80
					18,76	18,76
3.1.11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalut	buc	1,000	77,72	77,72
					7,51	7,51
3.1.12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc	8,000	76,75	614,01
					7,51	60,04
3.1.13	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,000	103,54	207,08
					12,09	24,18
3.1.14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Supapa de retinere d15mm	buc	1,000	164,62	164,62
					7,51	7,51
3.1.15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" PN25	buc	3,000	71,10	213,30
					7,51	22,52
3.1.16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc	3,000	88,74	266,23
					7,51	22,52
3.1.17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc	3,000	88,74	266,23
					7,51	22,52
3.1.18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"- 1/2"-Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu manjeta	buc	2,000	74,52	149,04
					7,51	15,01
3.1.19	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN25	m	38,000	26,79	1 017,99
					13,76	522,87
3.1.20	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN25	m	36,000	31,75	1 143,07
					14,59	525,37
3.1.21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 16 mm PPR PN25	m	15,000	25,25	378,82
					13,76	206,40
3.1.22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc	2,000	88,74	177,49
					7,51	15,01
3.1.23		Adaptor redus S20 x 16 metalopl.	buc	3,000	35,09	105,28
					0,00	0,00
3.1.24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru din bronz D 1/2 pN25	buc	2,000	824,29	1 648,57
					95,90	191,80
3.1.25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, racord olandez d20*1/2	buc	3,000	55,91	167,72
					6,25	18,76
3.1.26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv racord olandez d25*1/2	buc	3,000	67,94	203,81
					6,25	18,76
3.1.27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	30,000	62,74	1 882,21
					13,34	400,28
3.1.28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	10,000	46,36	463,56
					10,42	104,24
3.1.29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU CAN d50x90	buc	5,000	57,89	289,47
					9,17	45,87
3.1.30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm REDUCTIE CAN d110/50.	buc	2,000	65,64	131,27
					11,67	23,35
3.1.31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU CAN d110x90	buc	2,000	97,54	195,07
					11,67	23,35
3.1.32	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	4,000	3,34	13,34
					3,34	13,34
3.1.33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la 28*4mm	m	36,000	18,73	674,42
					14,59	525,37

3.1.34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m	38,000	18,54	704,40
					14,59	554,56
3.1.35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m	15,000	18,54	278,05
					14,59	218,90
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari generale Capitolul 1.1. Apeduct si canalizarea interioara				28 972,02
		Inclusiv salariul				5 566,42

Total manopera (ore)	133,500
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		28 972,02
Asigurari sociale si medicale	22,500%	1 252,44
Total		30 224,46
Cheltuieli de transport	10,000%	2 330,43
Total		32 554,89
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	466,09
Total		33 020,97
Cheltuieli de regie	76,000%	4 230,48
Total		37 251,45
Beneficiu de deviz	6,000%	2 235,09

Total Deviz fara TVA	39 486,54
-----------------------------	------------------

Obiectul: Retele exterioare AC						
Devizul: Retele exterioare AC						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari generale Capitolul 1.1. Apeduct si canalizare exterioara				
4.1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,280	397,57	111,32
					0,00	0,00
4.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	8,000	85,89	687,15
					85,89	687,15
4.1.3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	0,800	221,63	177,31
					25,43	20,35
4.1.4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de PE100 PN10 SDR17 d32	m	15,000	47,08	706,19
					2,25	33,77
4.1.5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de d32	buc	2,000	105,95	211,91
					7,51	15,01
4.1.6	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (oranj), p/u canalizare exterioara	m	22,000	107,67	2 368,73
					13,76	302,71
4.1.7	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc	2,000	25,85	51,70
					25,85	51,70
4.1.8	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стеныб вес до 50 кг)	kg	5,000	26,46	132,32
					5,00	25,02
4.1.9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,360	243,10	87,52
					0,00	0,00
4.1.10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,360	2 653,77	955,36
					367,76	132,39
4.1.11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,770	1 558,25	1 199,85
					578,32	445,31
4.1.12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЛД-10 (0,18m3)	buc	1,000	2 550,36	2 550,36
					0,00	0,00

4.1.13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KLJ-10-9 (0,24m3)	buc	2,000	2 550,36	5 100,72
					0,00	0,00
4.1.14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLJO-1 (0,02m3)	buc	1,000	2 550,36	2 550,36
					0,00	0,00
4.1.15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLJP1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	2 550,36	2 550,36
					0,00	0,00
4.1.16	AcE13A1	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 54 kg cu lacat N (640x850x100)	buc	1,000	2 550,36	2 550,36
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari generale Capitolul 1.1. Apeduct si canalizare exterioara				21 991,51
		Inclusiv salariul				1 713,42

Total manopera (ore)	41,093
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		21 991,51
Asigurari sociale si medicale	22,500%	385,52
Total		22 377,03
Cheltuieli de transport	10,000%	1 849,51
Total		24 226,54
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	369,90
Total		24 596,44
Cheltuieli de regie	14,500%	3 566,48
Total		28 162,92
Beneficiu de deviz	6,000%	1 689,78

Total Deviz fara TVA	29 852,70
-----------------------------	------------------

Obiectul: Rețele exterioare AC						
Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montarea utilajului				
4.2.1	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,000	196,14	196,14
					191,80	191,80
4.2.2	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения стального трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 20 мм).	buc	1,000	102,31	102,31
					41,70	41,70
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montarea utilajului				298,45
		Inclusiv salariul				233,50

Total manopera (ore)	5,600
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		298,45
Asigurari sociale si medicale	22,500%	52,54
Total		350,99
Cheltuieli de transport	10,000%	6,50
Total		357,48
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	1,30
Total		358,78
Cheltuieli de regie	76,000%	177,46
Total		536,24
Beneficiu de deviz	6,000%	32,17

Total Deviz fara TVA	568,41
-----------------------------	---------------

Obiectul: Retele exterioare AC						
Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
4.3.1		Hidrofor Wasserkonig WKX9/25H	buc	1,000	3 375,44	3 375,44
					0,00	0,00
4.3.2		Rezervor apa 1000 L alb "Eurocub" 102x121x95 + robinet F/F I"	buc	1,000	3 994,53	3 994,53
					0,00	0,00
4.3.3		Contor dn 25 cu raiomodul Qn 3.5-6,3m3/h ,tip Madalena	buc	1,000	1 919,97	1 919,97
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				9 289,95
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	9 289,95
Cheltuieli pentru depozitare	1,200% 111,48

Total Deviz fara TVA	9 401,42
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Retele electrice						
Devizul: Lucrari generale						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari generale				
5.1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc	2,000	245,17	490,34
					245,17	490,34
5.1.2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	25,000	9,17	229,33
					9,17	229,33
5.1.3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	5,000	12,51	62,54
					12,51	62,54
5.1.4	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc	8,000	25,85	206,81
					25,85	206,81
5.1.5	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc	8,000	47,95	383,60
					47,95	383,60
5.1.6	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	21,000	19,33	405,94
					17,93	376,51
5.1.7	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m	30,000	13,28	398,32
					12,51	375,26
5.1.8		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m.l.	30,000	122,50	3 675,14
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari generale				5 852,04
		Inclusiv salariul				2 124,41

Total manopera (ore)	50,950
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	5 852,04
Asigurari sociale si medicale	22,500% 477,99
Total	6 330,03
Cheltuieli de transport	10,000% 371,44
Total	6 701,47
Cheltuieli pentru depozitare	2,000% 74,29

Total		6 775,76
Cheltuieli de regie	14,500%	982,48
Total		7 758,24
Beneficiu de deviz	6,000%	465,49

Total Deviz fara TVA		8 223,74
-----------------------------	--	-----------------

Obiectul: Retele electrice

Devizul: Retele electrice

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
5.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM TF	buc	1,000	232,25	232,25
					98,82	98,82
5.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandasuspendat, inaltime, Panou metalic - 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,000	232,25	464,50
					98,82	197,64
5.2.3	08-03-573-4	Dulap(pupitru)decomandasuspendat,inaltime, Panou metalic - 18 module, hager, schneider,legrand sau eaton	buc	1,000	232,25	232,25
					98,82	98,82
5.2.4	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice.	buc	2,000	920,22	1 840,44
					625,44	1 250,88
5.2.5	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare.	buc	1,000	33,36	33,36
					33,36	33,36
5.2.6	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,000	1 255,70	5 022,80
					100,49	401,95
5.2.7	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc	66,000	100,40	6 626,59
					34,61	2 284,11
5.2.8	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 2 clape 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,000	52,73	105,46
					11,26	22,52
5.2.9	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 2 clape 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	15,000	52,73	790,93
					11,26	168,87
5.2.10	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cap-scara Schneider, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,000	16,00	63,99
					11,26	45,03
5.2.11		Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,000	34,64	138,55
					0,00	0,00
5.2.12	RpEE03A	Montarea prizelor interno euro cu impamintare 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	33,000	45,22	1 492,10
					12,93	426,55
5.2.13	RpEE03A	Montarea prizelor interno euro tip shuko duble cu impamintare dubla 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8,000	45,22	361,72
					12,93	103,41
5.2.14	RpEE03A	Montarea prizelor interno euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8,000	45,22	361,72
					12,93	103,41
5.2.15	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,000	62,88	62,88
					12,93	12,93
5.2.16		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, scheider, legrand sau eaton	buc	6,000	22,79	136,72
					0,00	0,00
5.2.17		Rame pentru prize cu 3 locuri, hager, scheider, legrand sau eaton	buc	12,000	34,54	414,44
					0,00	0,00
5.2.18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa tip neingropat, la instalatie deschisa Garaj	100	0,020	2 409,32	48,19

			buc		1 646,99	32,94
5.2.19		Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete cap scara, hager, schneider, legrand sau eaton garaj	buc	2,000	34,64	69,27
					0,00	0,00
5.2.20	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata garaj	100 buc	0,010	3 891,90	38,92
					3 173,07	31,73
5.2.21		Priza externa euro 1 pozitie IP65 hager, schneider, legrand sau etanon garaj	buc	1,000	25,52	25,52
					0,00	0,00
5.2.22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	9,680	300,28	2 906,73
					233,91	2 264,29
5.2.23		Cablu NYM 3X1,5	m	308,000	6,82	2 099,94
					0,00	0,00
5.2.24		Cablu NYM 3 x 2.5 mmp	m	550,000	10,06	5 534,59
					0,00	0,00
5.2.25		Cablu NYM 4 x 1,5 mmp	m	110,000	11,67	1 283,38
					0,00	0,00
5.2.26		Tub gofrat Italia 750N 20 mm negru	m	968,000	3,57	3 458,72
					0,00	0,00
5.2.27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	0,300	353,30	105,99
					281,03	84,31
5.2.28		Cablu NYM 5x6mm	m	30,000	43,02	1 290,68
					0,00	0,00
5.2.29	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2.	100 m	0,500	474,78	237,39
					374,43	187,22
5.2.30		Cablu NYM 5x2.5mm	m	50,000	18,01	900,56
					0,00	0,00
5.2.31	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2.	100 m	0,500	572,48	286,24
					467,00	233,50
5.2.32		Cablu SIPng-5 4 x 25 mm2	m	50,000	19,32	966,18
					0,00	0,00
5.2.33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-16 mm	100 m	7,500	1 940,13	14 551,01
					992,36	7 442,74
5.2.34		Teava gofrata 750N dl6m	m	750,000	2,63	1 968,83
					0,00	0,00
5.2.35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m	7,500	1 940,13	14 551,01
					992,36	7 442,74
5.2.36		Teava gofrata 750N d20mm	m	750,000	3,28	2 461,03
					0,00	0,00
5.2.37	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-32mm	100 m	0,200	2 656,79	531,36
					1 434,34	286,87
5.2.38		Teava gofrata 750N d32mm	m	20,000	3,83	76,57
					0,00	0,00
5.2.39	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-40mm	100 m	0,400	2 656,79	1 062,72
					1 434,34	573,74
5.2.40		Teava gofrata 750N d40mm	m	40,000	4,47	178,65
					0,00	0,00
5.2.41	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	30,000	56,29	1 688,69
					56,29	1 688,69
5.2.42		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavare "Armstrong" 600x600 mm, pentiu tuburi LED	buc	20,000	179,38	3 587,64
					0,00	0,00
5.2.43		Corp de iluminat incorporat 2x20 w pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	10,000	96,25	962,54
					0,00	0,00
5.2.44	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc	8,000	45,45	363,59
					45,45	363,59
5.2.45		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, 1P65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	3,000	115,94	347,83
					0,00	0,00
5.2.46	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	18,000	56,29	1 013,21
					56,29	1 013,21
5.2.47		Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de earrantie 36 luni	buc	6,000	117,58	705,50
					0,00	0,00

5.2.48		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de gbrantie 36 luniaarqux aBr.DKeHu,	buc	12,000	272,54	3 270,44
					0,00	0,00
5.2.49		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	24,000	62,89	1 509,43
					0,00	0,00
5.2.50		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K. earantie 36 luni	buc	100,000	57,61	5 760,64
					0,00	0,00
5.2.51		Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K. sarantie 36 luni	buc	2,000	44,66	89,33
					0,00	0,00
5.2.52		Bec LED 10 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc	6,000	32,81	196,88
					0,00	0,00
5.2.53	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc	5,000	83,39	416,96
					83,39	416,96
5.2.54	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	57,50	57,50
					41,70	41,70
5.2.55		Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,000	59,25	59,25
					0,00	0,00
5.2.56		Forbox d-6mm	buc	310,000	21,15	6 555,46
					0,00	0,00
5.2.57	08-02-472-6	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, Sina metalica 40x4mmla - priza de pamint	100 m	0,180	2 696,43	485,36
					792,22	142,60
5.2.58	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm - la priza de pamint	100 m	0,090	2 863,70	257,73
					888,12	79,93
5.2.59	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT", cu acumulator	buc	2,000	52,98	105,96
					50,87	101,74
5.2.60	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	2,000	182,30	364,60
					0,00	0,00
5.2.61		Sina "0" "N" 1*12	buc	6,000	86,65	519,88
					0,00	0,00
5.2.62		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	14,000	41,02	574,24
					0,00	0,00
5.2.63		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	12,000	35,55	426,58
					0,00	0,00
5.2.64	VC07A	Montarea ventilatoarelor	buc	3,000	485,95	1 457,86
					481,59	1 444,77
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				103 791,26
		Inclusiv salariul				29 121,52

Total manopera (ore)	698,425
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		103 791,26
Asigurari sociale si medicale	22,500%	6 552,34
Total		110 343,60
Cheltuieli de transport	10,000%	6 465,94
Total		116 809,54
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	1 293,19
Total		118 102,73
Cheltuieli de regie	76,000%	22 132,35
Total		140 235,08
Beneficiu de deviz	6,000%	8 414,10

Total Deviz fara TVA	148 649,18
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Retele electrice						
Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
5.3.1		Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63.4 gata echipat cu	buc	1,000	5 924,71	5 924,71

		aparate de protectie			0,00	0,00
5.3.2		Intrerupator automat BH32-3P/20. hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,000	51,04	51,04
					0,00	0,00
5.3.3		Contor electric ZMG 310	buc	1,000	3 938,54	3 938,54
					0,00	0,00
5.3.4		Panou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,000	283,66	567,31
					0,00	0,00
5.3.5		Intrerupator automat BH32-3P/20 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,000	51,04	102,09
					0,00	0,00
5.3.6		Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	12,000	17,50	210,01
					0,00	0,00
5.3.7		Intrerupator automat BA47-29/1/B10 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	10,000	17,50	175,01
					0,00	0,00
5.3.8		Panou ingropat in perete din metal p/u automate l8 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,000	264,33	264,33
					0,00	0,00
5.3.9		Intrerupator automat BH32-3P/20 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,000	51,04	51,04
					0,00	0,00
5.3.10		Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6,000	17,50	105,00
					0,00	0,00
5.3.11		Intrerupator automat BA47-29/1/B10 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	7,000	17,50	122,50
					0,00	0,00
5.3.12		Intrerupator automat ABDT 32C 16.4 30mA hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,000	97,82	97,82
					0,00	0,00
5.3.13		Intrerupator automat 25 A 400 V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3,000	52,50	157,51
					0,00	0,00
5.3.14		Intrerupator automat iC60N 32 A 440 V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,000	416,64	416,64
					0,00	0,00
5.3.15		Ventilator axial , productivitate de la 150m3/h D120,15 W 220V	buc	3,000	136,72	410,17
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				12 593,74
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		12 593,74
Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	151,12

Total Deviz fara TVA	12 744,86
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizarea de incendiu si paza.						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
6.1.1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc	6,000	47,95	287,70
					47,95	287,70
6.1.2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	6,000	19,33	115,98
					17,93	107,58
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				403,69
		Inclusiv salariul				395,28

Total manopera (ore)	9,480
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		403,69
Asigurari sociale si medicale	22,500%	88,94
Total		492,62
Cheltuieli de transport	10,000%	0,46
Total		493,09

Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	0,09
Total		493,18
Cheltuieli de regie	14,500%	71,51
Total		564,69
Beneficiu de deviz	6,000%	33,88

Total Deviz fara TVA		598,57
-----------------------------	--	---------------

Obiectul: Semnalizarea de incendiu si paza.

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu				
6.2.1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,000	681,44	681,44
					667,14	667,14
6.2.2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,000	469,11	469,11
					458,66	458,66
6.2.3	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: Detector termic ИПК-9	buc	2,000	91,91	183,82
					83,39	166,78
6.2.4	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	2,000	91,91	183,82
					83,39	166,78
6.2.5	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: Detector de fum ИПК-8	buc	29,000	91,91	2 665,39
					83,39	2 418,37
6.2.6	RpEI18B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent,КВВГнг(А)-LS 4X0,75 mmp	m	150,000	15,85	2 377,73
					14,18	2 126,50
6.2.7		Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor КВВГнг(А)-LS 4X0,75 mmp	m	150,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
6.2.8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Nolmele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	100 m	0,350	1 235,01	432,25
					679,23	237,73
6.2.9		Cablu canal din plastic 10(h)x15mm	m	35,000	29,17	1 020,87
					0,00	0,00
6.2.10	RpEI18H	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent,VVgNg 3*2.5mm	m	120,000	35,03	4 203,80
					33,36	4 002,82
6.2.11	Pretul furnizorului	Кабель ВВГнг Ls-0.66 3x2.5mm2	m	120,000	12,32	1 478,81
					0,00	0,00
6.2.12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m	0,450	1 940,13	873,06
					992,36	446,56
6.2.13		Teava gofrata 750N d20mm	m	45,000	3,28	147,66
					0,00	0,00
6.2.14	10-01-055-03	Pozare cablu UTP	100 m	1,100	2 518,08	2 769,89
					1 772,08	1 949,29
6.2.15		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	110,000	7,88	866,28
					0,00	0,00
6.2.16	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	5,000	43,69	218,47
					41,70	208,48
6.2.17		Priza 1*RJ45+1 *RJ11	buc	5,000	93,34	466,68
					0,00	0,00
6.2.18	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм) Кабель-канал Элекор 40*35	m	7,000	36,06	252,45
					23,77	166,37
6.2.19	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau	m	20,000	34,00	679,98

		cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм) Кабель-канал Элекор 30*25			23,77	475,33
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu				19 971,52
		Inclusiv salariul				13 490,80

Total manopera (ore)	323,552
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		19 971,52
Asigurari sociale si medicale	22,500%	3 035,43
Total		23 006,95
Cheltuieli de transport	10,000%	568,51
Total		23 575,46
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	113,70
Total		23 689,16
Cheltuieli de regie	76,000%	10 253,01
Total		33 942,17
Beneficiu de deviz	6,000%	2 036,53

Total Deviz fara TVA	35 978,70
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizarea de incendiu si paza.						
Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
6.3.1		Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
6.3.2		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,000	109,38	109,38
					0,00	0,00
6.3.3		Avertizoare "ПC" automate: Detector de fum ИПК-8	buc	29,000	153,13	4 440,80
					0,00	0,00
6.3.4		Avertizoare "ПC" automate: Avertizoar ИПР-1	buc	2,000	75,65	151,31
					0,00	0,00
6.3.5		Avertizoare "ПC" automate: Detector termic ИПК-9	buc	2,000	104,82	209,64
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				4 911,13
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		4 911,13
Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	58,93

Total Deviz fara TVA	4 970,06
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Incalzire si ventilarea						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari generale						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari generale Capitolul 1.1. Gaz				
7.1.1	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h.	buc	1,000	726,43	726,43

					85,48	85,48
7.1.2	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm Supapa electromagnetica de gaz 25 mm	buc	1,000	490,17	490,17
					6,67	6,67
7.1.3	GB01A	Robinet cu flanse Electrovalva automata + Detector de Gaz Sicur Gas	buc	1,000	1 230,41	1 230,41
					24,18	24,18
7.1.4		Semnalizator gaz Straj S10A5M sau analogic	buc	1,000	696,65	696,65
					0,00	0,00
7.1.5		Furtun de gaz 1/2*1,5	buc	1,000	70,73	70,73
					0,00	0,00
7.1.6		Furtun de gaz 3/4*1,0	buc	1,000	114,85	114,85
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari generale Capitolul 1.1. Gaz				3 329,24
		Inclusiv salariul				116,33
		Capitolul 1.2. Incalzirea				
7.1.7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	62,360	34,00	2 120,29
					17,51	1 092,07
7.1.8	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	41,020	9,59	393,39
					9,59	393,39
7.1.9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	45,850	6,67	305,88
					6,67	305,88
7.1.10	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	30,000	4,17	125,09
					4,17	125,09
7.1.11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip k22 1000*500mm	buc	12,000	908,83	10 905,93
					20,85	250,18
7.1.12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm k22 1200*500mm	buc	1,000	974,79	974,79
					27,10	27,10
7.1.13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR d20 PN 25.	m	36,000	16,26	585,51
					12,51	450,32
7.1.14	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teava din PPR d25 PN 25	m	42,000	21,54	904,72
					14,59	612,93
7.1.15	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava din PPR d32 pN 25	m	88,000	25,13	2 211,26
					16,68	1 467,70
7.1.16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT PPR d20mm	buc	10,000	11,42	114,24
					6,25	62,54
7.1.17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PPR d25mm	buc	12,000	14,37	172,43
					7,51	90,06
7.1.18	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PPR d32mm	buc	6,000	20,58	123,46
					8,76	52,54
7.1.19	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PPR d32mm	buc	2,000	21,45	42,90
					12,51	25,02
7.1.20	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU PPR 25*20*25mm	buc	10,000	18,95	189,49
					10,84	108,41
7.1.21	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PPR d32*32*20mm	buc	6,000	26,01	156,04
					12,51	75,05
7.1.22	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PPR d32x1/2*32mm	buc	2,000	95,28	190,56
					12,51	25,02
7.1.23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d25*314	buc	2,000	85,83	171,66
					7,51	15,01
7.1.24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	2,000	104,09	208,18

		diametrul exterior de 32,0 mm Racord olandez d 32*1			8,76	17,51
7.1.25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord bronz 3/4*1/2 masculin-femenin	buc	2,000	45,33	90,66
					6,25	12,51
7.1.26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie bronz3/4*1 masculin-femenin	buc	2,000	50,28	100,56
					7,51	15,01
7.1.27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR 32*25	buc	4,000	13,64	54,56
					7,51	30,02
7.1.28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Reductie PPR 25*20	buc	4,000	9,97	39,86
					6,25	25,02
7.1.29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,000	71,41	214,22
					6,25	18,76
7.1.30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,000	71,41	214,22
					6,25	18,76
7.1.31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Scurgere	buc	2,000	71,41	142,81
					6,25	12,51
7.1.32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2".	buc	13,000	61,05	793,68
					7,51	97,57
7.1.33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2".	buc	13,000	58,32	758,13
					7,51	97,57
7.1.34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2 bronz	buc	1,000	824,29	824,29
					95,90	95,90
7.1.35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz	buc	1,000	869,21	869,21
					95,90	95,90
7.1.36	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	26,000	12,06	313,52
					5,00	130,09
7.1.37	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	76,000	11,22	853,07
					4,17	316,89
7.1.38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	36,000	5,69	204,91
					3,75	135,10
7.1.39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	15,000	7,01	105,16
					4,59	68,80
7.1.40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	36,000	3,34	120,08
					3,34	120,08
7.1.41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	15,000	4,17	62,54
					4,17	62,54
7.1.42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d 32*40 PPU	m	20,000	23,62	472,48
					17,51	350,25
7.1.43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d25*40 PPU	m	42,000	23,23	975,65
					17,51	735,52
7.1.44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d20*40 PPU	m	36,000	22,44	807,88
					17,51	630,44
7.1.45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	22,81	228,07
					9,59	95,90
7.1.46	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Футляр 50 mm)	buc	1,000	23,01	23,01
					16,68	16,68
7.1.47	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	3,000	105,23	315,70
					31,27	93,82

7.1.48	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Filet d25 mm)	buc	2,000	53,41	106,82
					11,26	22,52
7.1.49	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale)., teava avind diametrul de 1 "	m	20,000	43,50	869,93
					25,02	500,35
7.1.50	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	20,000	20,10	402,03
					4,59	91,73
7.1.51	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	20,000	16,16	323,29
					3,75	75,05
		TOTAL Capitolul 1.2. Incalzirea				30 182,19
		Inclusiv salariul				9 161,10
		Capitolul 1.3. Ventilarea				
7.1.52		Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, p-u cazan , hota)	buc	4,000	569,68	2 278,73
					0,00	0,00
7.1.53	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 50 cm grosime	buc	1,000	47,95	47,95
					47,95	47,95
7.1.54	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 100 мм).	m	15,000	103,03	1 545,51
					54,20	813,07
7.1.55	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 125 мм).	m	5,000	103,03	515,17
					54,20	271,02
7.1.56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm	m	3,000	103,03	309,10
					54,20	162,61
7.1.57		Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	1,000	15,31	15,31
					0,00	0,00
7.1.58		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	1,000	14,58	14,58
					0,00	0,00
7.1.59		Redustor tub rotund vent. plastic UNIVERSAL O150 - O80 VA80	buc	1,000	12,76	12,76
					0,00	0,00
7.1.60		Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15БП1	buc	3,000	64,17	192,51
					0,00	0,00
7.1.61		Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	1,000	20,24	20,24
					0,00	0,00
7.1.62		Colier metalic p/tub ventilare O160mm QIP165	buc	2,000	10,57	21,15
					0,00	0,00
7.1.63	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	18,000	164,69	2 964,43
					40,86	735,52
7.1.64		Grila olastic rotunda OI50mm VRI50	buc	3,000	16,41	49,22
					0,00	0,00
7.1.65		Grila nlastic 250 x 250 VR2525	buc	15,000	22,79	341,81
					0,00	0,00
7.1.66	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	30,000	103,03	3 091,02
					54,20	1 626,14
7.1.67		Canal de vent.plastic. 2000/55* 110 (5020)	buc	15,000	76,57	1 148,48
					0,00	0,00
7.1.68	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie). din teava PVC tip usor (U), montate prin lipire Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	6,000	55,57	333,40
					22,93	137,60
7.1.69	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie). din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 125mm pentru canal de ventilare	buc	1,000	71,54	71,54
					22,93	22,93
7.1.70	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie). din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru canal de ventilare	buc	7,000	88,83	621,79
					22,93	160,53
7.1.71	RpCP25D	Confectionarea si montarea dispozitivului filetat de stringere pentru tiranti metalici (pentru grila de ventilare exteriora)	buc	2,000	389,30	778,59
					145,94	291,87
7.1.72	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: grile 300*300 -2 buc	kg	2,000	155,20	310,40
					8,76	17,51
		TOTAL Capitolul 1.3. Ventilarea				14 683,70

		Inclusiv salariul				4 286,77
--	--	-------------------	--	--	--	----------

Total manopera (ore)	325,312
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		48 195,13
Asigurari sociale si medicale	22,500%	3 051,94
Total		51 247,08
Cheltuieli de transport	10,000%	3 363,48
Total		54 610,56
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	672,70
Total		55 283,25
Cheltuieli de regie	14,500%	8 016,07
Total		63 299,32
Beneficiu de deviz	6,000%	3 797,96

Total Deviz fara TVA	67 097,28
-----------------------------	------------------

Obiectul: Incalzire si ventilarea						
Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
7.2.1	SE09I K=0,2	Aragaz de gatit din tabla emailata, hota electrica	buc	1,000	1 683,58	1 683,58
					1 505,23	1 505,23
7.2.2	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,000	738,91	738,91
					256,01	256,01
7.2.3	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc	1,000	77,32	77,32
					7,51	7,51
7.2.4	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete Tipul cazanului Condens ,Numar de circuite (buc.) 2 ,Camera de ardere Onchis (turbo),puterae termica (kW) 24, Suprafata de incalzire (m#) 240,Schimbtoare de caldura (buc.) 2,Eficienta(%) 104,Greutatea (kg.) 34,performanta apa calda (l/min) 1 1.5, Consum maxim de gaze naturale (m#/ora) 2.64,Garantie (ani) 3	buc	1,000	265,85	265,85
					145,94	145,94
7.2.5	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	30,32	30,32
					29,19	29,19
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				2 795,98
		Inclusiv salariul				1 943,87

Total manopera (ore)	46,620
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		2 795,98
Asigurari sociale si medicale	22,500%	437,37
Total		3 233,35
Cheltuieli de transport	10,000%	21,17
Total		3 254,52
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	4,23
Total		3 258,75
Cheltuieli de regie	76,000%	1 477,34
Total		4 736,09
Beneficiu de deviz	6,000%	284,17

Total Deviz fara TVA	5 020,26
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Incalzire si ventilarea						
Devizul: Capitolul 3. Utilaj						

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
7.3.1	Pret de piata	Aragaz Suprafata: email # Numar arzatoare'. 4 # Tip cuptor: electric # Grill # Latime: 60 cm # Culoare: alb	buc	1,000	2 278,73	2 278,73
					0,00	0,00
7.3.2		HOTA - Tip:plataLatimea:60 cm, Capacitatea max. de evacuare, m3/o:400 ,Nivelul de zgomot maxima, dBa:nu mai mare de 60 . Aluminiu filtrul de grasime : da , Filtru de carbo, 2 buc.:da, control de tip -buton:da ,	buc	1,000	1 876,77	1 876,77
					0,00	0,00
7.3.3		Ventilator cu trei rejime de lucru:da , Dimensiuni, LxAxI, 59,5x49,5x13,5 , Culoare:alb	buc	1,000	893,26	893,26
					0,00	0,00
7.3.4		Cazan Tipul cazanului Condens ,Numar de circuite (buc.) 2 ,Camera de ardere Onchis (turbo),puterae termica (kW) 24, Suprafata de incalzire (m#) 240,Schimbtoare de caldura (buc.) 2,Eficienta(%) 104,Greutatea (kg.) 34,performanta apa calda (l/min) 1 1.5, Consum maxim de gaze naturale (m#/ora) 2.64,Garantie (ani) 3	buc	1,000	11 448,36	11 448,36
					0,00	0,00
7.3.5		Set tub de evacuare convecție pentru cazan	buc	1,000	440,43	440,43
					0,00	0,00
7.3.6		CONTOR GAZ G4T,CUTIE CONTOR GAZ	buc	1,000	178,65	178,65
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				17 116,21
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		17 116,21
Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	205,39

Total Deviz fara TVA	17 321,61
----------------------	-----------

Obiectul: Amenajarea teritoriului si spatiilor verzi

Devizul: Amenajarea teritoriului si spatiilor verzi

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Imprejmuire, amenajare				
8.1.1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograme)	100 m3	0,500	611,09	305,54
					0,00	0,00
8.1.2	TsC14A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, incarcarea pamintului	100 m3	0,450	785,44	353,45
					0,00	0,00
8.1.3	TrI1AA01B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto	t	22,560	22,93	517,36
					22,93	517,36
8.1.4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km strat de pamint 10 cm, S=141 mp 1,6t/m3=22,56t	t	22,560	25,70	579,71
					0,00	0,00
8.1.5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,410	94,54	133,31
					0,00	0,00
8.1.6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=150mm 0,15*141mp	m3	21,150	358,22	7 576,39
					12,51	264,56
8.1.7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	50,000	90,55	4 527,38
					12,51	625,44
8.1.8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm tip CARAMIDA 20x10x6	m2	141,750	169,23	23 987,65
					24,85	3 522,60
8.1.9	DE10C	Uluc OL-21 350*240*80 prefabricate din beton, pentru pavaj	m	20,000	151,85	3 036,91

					27,94	558,73
8.1.10	CO06A3 k=1.5	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Panou ECO H-1,55m L-2,5m D-3,3mm zincat-44buc, Stalp ECO 20 L-2,05m 61X35 89buc,Element de fixare ECO 40 zincat 267buc;Capac 60x40mm sur la stilp 89buc	m	110,500	181,39	20 043,98
					37,94	4 192,74
8.1.11	CK14A	Porti (H=1,5m) din plasa tip Eurogard (d=3.8mm, H=1,5m B=3.5*2:7m), Inctuslv accesorile necesare, montate pe stilpi din metal caracteristici generale: H- inaltimea- 1,5 m, B - latimea-3.5,0m ,D - sirma panoului - 3.8 mm ,Deschiderea - dreapta-stinga ,Stilpli si teava - 80x80x3 mm ,Rama din teava - 40x40x2 mm,Acoperirea panoului - zinc ,Capac la stilp	m2	10,500	1 735,91	18 227,00
					71,30	748,65
8.1.12	CK14A	Portita (L=1m, H=1,55m) din plasa tip Eurogard (h=1,55m, d=3,8mm), inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	1,550	1 735,91	2 690,65
					71,30	110,52
8.1.13	CK14A	Porti (H=1,5m) din plasa tip Eurogard (d=3.8mm, H=1,5m B=3.5*2=7m), inlusiv accesorile necesare, montate pe stiipi din metal caracteristici generale: H- inaltimea- 1,5m ,B -latimea- 3.5,0m ,D - sirma panoului - 3.8 mm ,Deschiderea - dreapta-stinga ,stilpli si teava - 80x80x3 mm ,Rama din teava - 40x40x2 mm,Acoperirea panoului - zinc ,Capac la stilp porti TRANZIT	m2	10,500	1 735,91	18 227,00
					71,30	748,65
		TOTAL Capitolul 1. Imprejmuire, amenajare				100 206,34
		Inclusiv salariul				11 289,25

Total manopera (ore)	270,752
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		100 206,34
Asigurari sociale si medicale	22,500%	2 540,08
Total		102 746,42
Cheltuieli de transport	10,000%	8 654,32
Total		111 400,74
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	1 730,86
Total		113 131,61
Cheltuieli de regie	14,500%	16 404,08
Total		129 535,69
Beneficiu de deviz	6,000%	7 772,14

Total Deviz fara TVA	137 307,83
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1 661 186,32
TVA (20%)	332 237,26
TOTAL GENERAL	1 993 423,59
Inclusiv salariul	345 178,90

Cursul de referință: 20.1804 Lei/Euro, din data de 2019-07-08

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de reparație capitală a PAMU Iargara, r. Leova (inclusiv construcția ușor demontabilă a garajului cu 2 boxe)

Devizul local de resurse Nr. 2

Intocmit in preturi curente 2020-07-03

Valoarea de deviz 1 993 423,59 (Lei)

Obiect: Lucrari de reparatie capitala a cladirii administrative						
Deviz: Lucrari de reparatie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,485	41,70	103,61
2	7122050013400	Zidar	h-om	90,678	41,70	3 780,90
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	328,575	41,70	13 700,26
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	307,220	41,70	12 809,84
5	7123010010200	Betonist	h-om	14,000	41,70	583,74
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,968	41,70	582,41
7	7124010010700	Dulgher	h-om	179,625	41,70	7 489,64
8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	54,200	41,70	2 259,92
9	7129020012800	Pavator	h-om	82,680	41,70	3 447,42
10	7129200011200	Finisor MP	h-om	52,720	41,70	2 198,23
11	7132010010900	Faiantar	h-om	233,492	41,70	9 735,68
12	7132030012600	Mozaicar	h-om	525,565	41,70	21 913,94
13	7132040012700	Parchetar	h-om	31,388	41,70	1 308,76
14	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	401,141	41,70	16 725,98
15	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,112	41,70	46,37
16	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	312,296	41,70	13 021,49
17	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	22,320	41,70	930,65
18	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,229	41,70	9,56
19	7212030022700	Sudor	h-om	5,092	41,70	212,32
20	7213050013100	Tinichigiu	h-om	325,000	41,70	13 551,20
21	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	41,70	79,22
22	7214240021810	Lacatus CM	h-om	122,785	41,70	5 119,64
23	7422010060100	Timplar	h-om	427,793	41,70	17 837,25
24	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,512	41,70	1 981,04
25	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	531,647	41,70	22 167,56
26	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	76,715	41,70	3 198,70
27	9310060019930	Muncitor	h-om	1 466,777	41,70	61 158,71
Total manopera					235 954,07	
Materiale						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 158,000	0,27	316,65
2	02874136313400	Diblu din material plastic (Opritori usa fixate in beton, suport din cauciuc)	buc	12,000	41,93	503,14
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	26,553	9,11	242,02
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,923	2,73	43,54
5	1109091	Dibluri	buc	0,794	0,36	0,28
6	1111000100048	Strat sintetic	m2	13,010	10,30	134,00
7	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,070	419,29	867,92
8	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,437	227,87	99,58
9	1411122201752	Piatra sparta (grosimea 100 mm)	m3	5,980	227,87	1 362,68
10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	191,41	6,93
11	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,679	191,41	2 618,39
12	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,485	191,41	92,89
13	1421302200460	Coloranți	kg	0,400	44,12	17,65
14	1421302200467	Concentrat celular	l	39,690	31,00	1 230,39

15	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	6,350	13,67	86,83
16	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,455	22,91	10,42
17	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,555	71,10	39,47
18	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,046	2 962,36	136,27
19	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,312	2 962,36	12 773,68
20	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,138	2 962,36	407,32
21	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	2,075	2 962,36	6 146,89
22	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	2 962,36	23,70
23	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,150	2 962,36	444,35
24	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,400	2 962,36	1 184,94
25	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	2 962,36	6,81
26	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,032	2 962,36	94,80
27	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm (5x7 cm)	m3	0,377	2 962,36	1 116,45
28	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,132	2 962,36	391,00
29	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 302,280	0,27	1 449,90
30	2010237318750	Distantieri	buc	65,160	0,23	14,85
31	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,200	85,16	102,19
32	2030112938150	Ferestre din mase plastice (5 camere, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie de rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor)	m2	23,230	1 139,37	26 467,50
33	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usi PVC (U1;U2) placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezel' profil 3 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min. 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecare din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala))	m2	25,830	1 230,52	31 784,25
34	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Usi PVC placata cu sandwich 24 mm sii geam termopan, profil 5 camere de izolatie termica, cu supralumina, armatura 1,5 mm otel zincat U, feroniere cu rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, , inclusiv yala cu min. 3 che, miner masiv fix (usa interioara - exterioara)	m2	4,620	1 230,52	5 684,99
35	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm (PVC)	m	11,151	9,11	101,64
36	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 239,317	1,11	1 378,15
37	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	52,050	1,17	60,73
38	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	288,043	1,00	288,80
39	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,153	2 278,73	349,49
40	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	14,100	11,39	160,65
41	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	108,56
42	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,000	0,00	338,55
43	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,000	0,00	1 764,40
44	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	2,000	0,00	229,24
45	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	176,92
46	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	54,02
47	2222222222992	Material marunt (piatra smirghel, carborunt nr.1,2, ceara colorant)	%	3,000	0,00	135,37
48	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,500	0,00	30,62
49	2222222222992	Materiale marunte (polietilena, pelicula, saibe, cuie, scinduri)	%	1,000	0,00	100,44
50	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	2,000	0,00	217,28
51	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	31,41
52	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,068	13,67	0,93
53	2320166200676	White spirit	kg	0,022	23,12	0,50
54	2320166200729	Parchetin	l	2,482	31,48	78,14
55	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,400	14,13	132,80
56	2320187315789	Decofrol	kg	1,440	16,22	23,36
57	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	388,790	9,75	3 791,86
58	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	44,418	9,75	433,21
59	2413217300010	Cleme	buc	16,000	21,42	342,72
60	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,405	13,89	5,63
61	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,289	88,99	1 716,51
62	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,270	78,72	99,98
63	2416586105303	Amorsa-grund	kg	88,125	15,40	1 357,50

64	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,546	36,46	19,91
65	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	36,46	11,38
66	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	210,600	31,90	6 718,62
67	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,094	31,90	3,00
68	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,367	34,54	81,75
69	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	54,050	23,24	1 256,29
70	24302261000001	Fuga	kg	70,971	11,85	840,97
71	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	29,66	0,89
72	2430226100801	Grund din acril	kg	23,814	34,33	817,46
73	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	77,190	23,59	1 820,87
74	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	57,479	21,95	1 261,59
75	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,108	24,39	2,63
76	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,137	15,50	2,12
77	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	12,248	17,14	209,88
78	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,269	104,82	866,79
79	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,162	13,28	2,15
80	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	302,526	7,75	2 343,88
81	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	18,807	8,08	152,06
82	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,162	24,51	3,97
83	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,093	30,08	2,78
84	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,054	11,76	0,63
85	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	2,692	29,13	78,42
86	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	328,000	1,82	597,94
87	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	42,868	1,82	78,15
88	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	706,050	2,80	1 975,73
89	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	8,274	4,37	36,12
90	2462106110601	Paste antiseptice	kg	9,086	20,02	181,86
91	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	1 029,000	3,36	3 460,95
92	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	27,580	1,82	50,28
93	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	52,571	0,87	45,52
94	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	451,827	1,82	823,67
95	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	11,950	15,41	184,19
96	2521106718391	Baghete din mase plastice (Lambriu plastic latimea 250 mm)	m	28,350	59,25	1 679,66
97	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (b=500mm)	m	16,500	73,83	1 218,21
98	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	35,741	72,73	2 599,37
99	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren, celular 40kg/m3*	m2	135,300	66,81	9 039,73
100	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3*	m2	41,250	81,12	3 346,32
101	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband" firmei „Knauf"	m	1 622,604	4,10	6 655,47
102	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	204,600	5,47	1 118,95
103	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,900	3,19	22,01
104	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	23,900	50,36	1 203,60
105	2651122100000	Ciment	kg	4 762,800	1,37	6 511,89
106	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	79,560	1,37	108,78
107	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	28,295	1,37	38,69
108	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 522,919	1,37	4 816,68
109	26511221004022	Ciment M-400	kg	49,887	1,37	68,21
110	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	83,200	1,37	113,75
111	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,400	528,67	211,47
112	2652102100737	Var hidratat	kg	200,448	2,73	548,12
113	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	131,733	10,91	1 437,28
114	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	170,340	2,71	461,13
115	26531021008311	Tink	kg	358,800	20,58	7 384,65
116	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	249,212	11,17	2 782,65
117	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	533,252	4,24	2 260,16
118	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	86,642	2,63	228,23
119	2661112800500	Placi din beton mozaicate (Clincher 24,5x6,5cm)	m2	25,750	147,66	3 802,30
120	2661112800600	Placi din beton (Placi PATRAT CIOCOLATF OL-13,16buc/m2, Grosimea 22mm)	m2	8,160	118,49	966,91
121	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje (Patrat Ciocolata OL-13 gr22)	m2	52,780	118,49	6 254,12

122	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (300*300)	m2	150,761	118,49	17 864,32
123	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (lambriu din masa plastica , vagonca)	buc	7,289	148,56	1 082,89
124	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	541,391	25,41	13 758,06
125	2662102701000	Placi ghips-carton (Hidrofofod)	m2	75,485	25,41	1 918,25
126	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	72,870	25,34	1 846,49
127	2663102100000	Beton (M200)	m3	3,588	1 002,64	3 596,98
128	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,944	0,00	0,00
129	2664102100000	Mortar	m3	1,040	865,92	900,56
130	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,760	0,00	0,00
131	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,700	0,00	0,00
132	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,720	0,00	0,00
133	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,376	0,00	0,00
134	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	592,799	1,82	1 080,66
135	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	78,390	75,65	5 930,52
136	2666122800555	Element de inchidere	buc	9,400	26,10	245,30
137	2670112203000	Placi tip faianta	m2	86,100	118,49	10 202,35
138	2670112204051	Placi din laminat (clasa 32/AC4 10 mm)	m2	13,010	223,32	2 905,23
139	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	6,529	19,14	124,97
140	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	291,267	2,28	663,72
141	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	8,450	10,03	84,72
142	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	270,250	5,67	1 532,18
143	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului*	m2	22,470	100,26	2 252,94
144	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri (SUPERROCK 100mm)	m2	27,189	100,26	2 726,11
145	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	119,500	19,95	2 384,34
146	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (cu grosimea min 0,45 mm si stratul de de Zincare min 225gr/m2)	m2	274,850	100,26	27 557,65
147	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,560	100,26	958,53
148	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (100 mm, grosimea 0,5 mm)	m	33,600	89,33	3 001,37
149	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (150 mm, grosimea 0,5 mm)	m	49,350	100,26	4 948,04
150	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	10,950	12,40	135,74
151	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	123,786	12,40	1 534,49
152	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	74,250	2,92	216,57
153	2710703520284	Profil de ghidaj	m	687,996	4,56	3 135,52
154	2710703520285	Profil de suport	m	1 556,300	5,47	8 511,35
155	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi (OSB 10 mm)	m2	29,612	55,97	1 657,26
156	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	143,850	118,49	17 045,39
157	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,725	14,90	40,61
158	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,600	17,54	10,52
159	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,772	15,97	44,27
160	2743123549025	Baghete din aluminiu (baghetelor la scari cu cauciuc argintiu 1800*46*29mm)	m	7,560	0,00	0,00
161	2743123549025	Baghete din aluminiu (sine de protectie la pardosele (ovala din aluminiu, latimea 38mm))	m	2,100	43,75	91,88
162	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (250 mm)	m	16,500	65,08	1 073,83
163	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (opritori de zapada (tabla gr=0,45mm))	m	41,000	59,25	2 429,13
164	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	272,500	14,40	3 924,44
165	27859	Pastă antiseptică	kg	5,302	20,02	106,12
166	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	151,500	15,13	2 292,32
167	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat (gratii usi)	kg	25,000	20,05	501,32
168	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat (Usi confectionate din grilaje metalice gata confetionate din otel profilat sau forjat, cu yala si miner.)	kg	60,200	20,51	1 234,62
169	2812106305700	Profil semirigid din PVC folosit ca mina curenta	m	8,085	15,18	122,70
170	2812106306002	Profil de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	393,666	2,34	922,18
171	2812106306003	Profil din metal usor	m	111,132	11,62	1 291,53
172	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	95,000	12,76	1 212,29
173	2873122004100	Plase sudate (Vr 100x100x3)	kg	57,772	18,23	1 053,18

174	2873122004100	Plase sudate (Сетка 5Bpl-100/100)	kg	101,000	18,23	1 841,22
175	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,827	13,89	11,49
176	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	36,802	14,58	536,72
177	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,073	32,81	68,01
178	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,600	1,06	3,81
179	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	575,690	0,89	514,24
180	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,000	45,39	363,14
181	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	13 004,005	0,46	6 045,07
182	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	1 021,221	0,46	474,73
183	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap inecat crestat 3,5x35 mm	buc	394,000	0,46	183,16
184	2874115837745	Suruburi	buc	470,000	1,09	514,08
185	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,600	0,48	1,74
186	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	124,930	24,41	3 049,51
187	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,060	41,83	2,51
188	2874136313300	Diblu din metal	buc	578,000	1,19	690,16
189	2874136313300	Diblu din metal (M16)	buc	5,000	1,19	5,97
190	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	59,100	1,63	96,43
191	28741458870491	Cuie de constructie	kg	18,000	13,67	246,10
192	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,700	33,71	428,08
193	28752740000501	Cot de jgheab	buc	9,400	81,72	768,21
194	28752740000502	Cot burlan	buc	16,000	52,87	845,87
195	28752740000503	Cot de capat	buc	8,000	51,67	413,38
196	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,000	23,99	191,92
197	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,400	53,78	505,51
198	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	65,800	31,90	2 099,17
199	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,360	20,78	7,48
200	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 151,000	1,39	2 999,75
201	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 820,000	0,18	514,08
202	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (hidraulic, amortizator)	buc	1,000	765,65	765,65
203	4011106202741	Energie electrica	kw	50,075	1,54	77,14
204	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,196	12,58	15,04
205	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	5,999	12,58	75,46
206	4100126202818	Apă	m3	6,991	12,58	87,94
207	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,675	2,28	88,13
Total materiale					378 907,25	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,061	339,39	20,63
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,375	436,35	163,63
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,344	38,79	90,90
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	800,000	4,85	3 878,70
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,172	48,48	56,81
6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	14,207	9,70	137,76
7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,009	9,70	48,58
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,945	145,45	137,50
9	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	4,425	29,09	128,72
10	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	7,462	48,48	361,77
11	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,028	63,03	1,74
12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	50,768	9,70	492,28
13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,439	48,48	312,18
14	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,794	38,79	30,79
15	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,268	145,45	38,97
16	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,100	29,09	61,09
17	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	6,124	29,09	178,15
18	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,209	48,48	155,60
19	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,476	48,48	23,09
20	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	36,744	9,70	356,30

21	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,296	82,42	271,68
22	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,936	19,39	18,15
23	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	45,907	58,18	2 670,90
24	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,100	48,48	53,33
25	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,020	48,48	0,96
26	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,875	290,90	254,54
27	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,138	339,39	46,95
28	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,795	242,42	192,72
Total utilaje					10 184,40	
Total						625 045,72
Asigurari sociale si medicale				22,500%	53 089,67	
Total						678 135,39
Cheltuieli de transport				10,000%	37 890,73	
Total						716 026,11
Cheltuieli pentru depozitare				2,000%	7 578,15	
Total						723 604,26
Cheltuieli de regie				14,500%	104 922,62	
Total						828 526,88
Beneficiu de deviz				6,000%	49 711,61	
TOTAL Deviz fara TVA						878 238,49

Obiect: Constructia usor demontabila (Garaj 2 boxe)

Deviz: Constructia usor demontabila (Garaj 2 boxe)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,009	41,70	0,38
2	7122050013400	Zidar	h-om	7,160	41,70	298,54
3	7123010010200	Betonist	h-om	43,665	41,70	1 820,66
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,108	41,70	338,09
5	7124010010700	Dulgher	h-om	98,358	41,70	4 101,15
6	7129020012800	Pavator	h-om	72,840	41,70	3 037,13
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,640	41,70	110,08
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,676	41,70	737,02
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	41,70	32,22
10	7212030022700	Sudor	h-om	5,111	41,70	213,11
11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	105,815	41,70	4 412,06
12	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	146,935	41,70	6 126,58
13	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,030	41,70	4 629,51
14	7422010060100	Timplar	h-om	10,944	41,70	456,32
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,348	41,70	1 181,98
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,294	41,70	2 222,13
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,564	41,70	65,22
Total manopera					29 782,17	
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	6,600	17,50	115,50
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	9,027	9,11	82,28
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,485	2,73	4,06
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,070	227,87	471,70
5	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	22,770	182,30	4 150,94
6	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,798	182,30	145,38
7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,089	191,41	16,97
8	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,372	191,41	71,28
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,865	191,41	165,50

10	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,495	191,41	94,75
11	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,237	191,41	811,06
12	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,144	22,91	3,30
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,061	2 962,36	179,64
14	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,232	2 962,36	688,69
15	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite (Capac din lemn 1900*300*50 din scinduri geluite simple 0,014m3)	m3	0,003	2 962,36	9,78
16	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	2 962,36	18,96
17	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,026	2 962,36	75,84
18	2010237318750	Distantieri	buc	20,130	0,23	4,59
19	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,588	85,16	390,72
20	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,026	80,21	82,30
21	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,720	1,00	49,85
22	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,026	2 278,73	60,16
23	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	12,55
24	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	44,11
25	2222222222992	Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.)	%	3,000	0,00	0,82
26	2222222222992	Material marunt pentru montare	%	1,800	0,00	8,06
27	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,00	23,21
28	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,00	365,76
29	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,500	0,00	141,90
30	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	5,96
31	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,024	13,67	0,33
32	2320166200676	White spirit	kg	0,234	23,12	5,41
33	2320187315789	Decofrol	kg	6,874	16,22	111,52
34	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	74,800	9,75	729,52
35	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	77,07	23,12
36	2413217300010	Cleme	buc	1,850	21,42	39,63
37	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,195	16,11	3,14
38	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	40,11	37,54
39	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,030	37,37	1,12
40	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,432	36,46	15,75
41	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,040	36,46	1,46
42	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	13,203	29,66	391,60
43	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	32,45	15,19
44	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,240	17,50	4,20
45	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	9,600	9,57	91,88
46	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	25,800	34,54	891,04
47	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	33,42	2,21
48	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,960	22,79	90,24
49	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	277,200	0,50	138,97
50	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,200	1,37	139,73
51	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	158,400	1,37	216,57
52	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	265,126	1,37	362,49
53	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	779,130	1,37	1 065,26
54	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,004	528,67	2,09
55	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,960	2,63	39,41
56	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Rutier "Caramida" 200x100x60)	m2	54,810	118,49	6 494,67
57	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	45,675	118,49	5 412,22
58	2663102100000	Beton (B12,5/M150)	m3	2,563	879,59	2 253,95
59	2663102100000	Beton (M200)	m3	7,175	1 002,64	7 193,97
60	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,575	0,00	0,00
61	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,079	0,00	0,00
62	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BP100.30.15 cm)	m	28,140	100,26	2 821,44
63	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BP100.25.8)	m	7,035	68,36	480,93
64	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,600	26,10	41,75
65	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	60,945	2,28	138,88
66	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Placa indicatoare montata la groapa de deservire)	kg	0,520	20,05	10,43

67	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (T50 RAL 7047)	m2	73,600	85,46	6 289,98
68	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	24,420	11,39	278,23
69	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	38,400	15,50	595,02
70	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,980	12,40	24,54
71	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (87 mm, grosimea 0,5 mm)	m	3,885	89,33	347,03
72	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (120 mm, grosimea 0,5 mm)	m	8,400	88,10	740,08
73	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39,073	12,40	484,36
74	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	98,482	12,40	1 220,81
75	2732103646070	Tabla cutata (T30 RAL 5019)	m2	109,890	90,24	9 916,24
76	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,990	14,90	14,75
77	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,864	17,54	50,23
78	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,342	15,97	21,43
79	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Sort soclu (T-3 - I00x100mm))	m	21,000	109,38	2 296,96
80	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Montarea coltarului exterior (T-1* - 100x100mm))	m	13,200	109,38	1 443,81
81	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,660	154,95	102,27
82	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (L63x5=3,51kg;L40x4=3,48 kg; L100x7=10,8kg; -6x70x300x7=2kg; t5 striata 250x600=37,62kg: U12(L:2000m (2buc)) = 41.6kg))	kg	99,000	15,40	1 525,02
83	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,000	14,40	86,41
84	2811106301200	Elemente metalice	kg	3 060,000	18,23	55 783,43
85	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	26,000	16,86	438,43
86	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,000	89,33	357,31
87	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (3*3,3M)	m2	19,800	1 595,11	31 583,26
88	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel ((0,9x2,1)h Usa de la intrate vopsita gata cofectionata, cu 2 resouri de ventilare , yala cu min 3 chei, miner)	m2	1,890	1 595,11	3 014,77
89	2862306829942	Perie de sirma	buc	5,700	20,96	119,50
90	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,559	14,58	81,07
91	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,839	32,81	93,15
92	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,755	32,81	24,77
93	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,350	32,81	44,30
94	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	19,500	1,37	26,66
95	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,764	1,06	14,55
96	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,000	0,89	7,15
97	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	136,800	0,89	122,20
98	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,925	45,39	41,99
99	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	320,000	0,57	183,76
100	2874115837745	Suruburi	buc	80,000	1,09	87,50
101	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,000	0,91	7,29
102	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,764	0,48	6,65
103	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	19,500	0,89	17,42
104	2874115883700	Saiba M 20	buc	19,500	1,09	21,33
105	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	277,200	0,66	181,92
106	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,229	41,83	9,60
107	2874125886734	Nituri POP	buc	666,500	0,48	321,98
108	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	13,49	8,09
109	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,725	33,71	58,14
110	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,600	81,72	130,76
111	2875274000502	Cot burlan	buc	1,850	52,87	97,80
112	2875274000503	Cot de capat	buc	0,925	51,67	47,80
113	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,925	23,99	22,19
114	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,600	53,78	86,05
115	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,200	31,90	357,31
116	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,376	20,78	28,60
117	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,980	100,26	198,52
118	4011106202741	Energie electrica	kw	8,339	1,54	12,85
119	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,505	12,58	18,93
120	4100126202818	Apă	m3	2,160	12,58	27,17

Total materiale					156 684,64	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,830	339,39	281,62
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,072	38,79	351,88
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	640,000	4,85	3 102,96
4	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	3,780	310,30	1 172,92
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,536	48,48	219,92
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,044	9,70	0,43
7	2922140007000	Macara	h-ut	4,235	145,45	615,99
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,164	9,70	20,98
9	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,779	193,93	151,08
10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	48,48	21,33
11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,700	29,09	165,81
12	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358	48,48	17,33
13	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,572	82,42	47,15
14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,450	242,42	109,09
15	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,375	290,90	690,89
Total utilaje					6 969,37	
Total					193 436,18	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		6 700,99	
Total					200 137,17	
Cheltuieli de transport			10,000%		15 668,46	
Total					215 805,63	
Cheltuieli pentru depozitare			2,000%		3 133,69	
Total					218 939,32	
Cheltuieli de regie			14,500%		31 746,20	
Total					250 685,53	
Beneficiu de deviz			6,000%		15 041,13	
TOTAL Deviz fara TVA					265 726,66	

Obiect: Retele interioare AC
Deviz: Retele interioare AC

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	101,450	41,70	4 230,06
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	41,70	37,53
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,150	41,70	1 298,83
Total manopera					5 566,42	
Materiale						
1		Adaptor redus S20 x 16 metalopl.	buc	3,000	35,09	105,28
2	20028339	Materiale mărunte	%	15,000	0,00	17,05
3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,620	12,74	33,39
4	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	14,42
5	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,500	0,00	7,68
6	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	200,01
7	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	16,29
8	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	4,000	0,00	52,74
9	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	4,000	0,00	127,19
10	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	16,000	0,00	34,43

11	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	5,18
12	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	1,81
13	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,689	25,79	17,77
14	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,000	114,52	229,04
15	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	54,69	109,38
16	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,000	227,87	227,87
17	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,000	66,72	133,44
18	2521216717050	Teava din material plastic (diametrul de 25 mm PPR PN25)	m	36,720	6,75	247,68
19	2521216717050	Teava din material plastic (diametrul de 16 mm PPR PN25)	m	15,300	3,46	52,99
20	2521216717050	Teava din material plastic (diametrul de 20 mm PPR PN25)	m	38,760	3,65	141,32
21	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,500	7,29	32,81
22	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,200	17,35	20,81
23	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (d=50mm)	m	10,300	34,64	356,76
24	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (d=110mm)	m	30,900	47,40	1 464,59
25	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,600	26,11	67,90
26	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena (d=100mm)	buc	2,000	90,24	180,48
27	2523156719400	Mufa din material plastic (diametrul de 25 mm PPR PN25)	buc	2,520	2,73	6,89
28	2523156719400	Mufa din material plastic (diametrul de 16 mm PPR PN25)	buc	1,050	2,55	2,68
29	2523156719400	Mufa din material plastic (diametrul de 20 mm PPR PN25)	buc	2,660	2,71	7,20
30	2523156719430	Cot din material plastic (diametrul de 25 mm PPR PN25)	buc	2,880	6,38	18,38
31	2523156719430	Cot din material plastic (diametrul de 16 mm PPR PN25)	buc	1,200	3,83	4,59
32	2523156719430	Cot din material plastic (diametrul de 20 mm PPR PN25)	buc	3,040	4,56	13,85
33	2523156719450	Teu din material plastic (diametrul de 25 mm PPR PN25)	buc	25,560	10,03	256,28
34	2523156719450	Teu din material plastic (diametrul de 16 mm PPR PN25)	buc	10,650	7,29	77,66
35	2523156719450	Teu din material plastic (diametrul de 20 mm PPR PN25)	buc	26,980	9,02	243,46
36	2523156719460	Reductie din material plastic (diametrul de 25 mm PPR PN25)	buc	3,960	4,83	19,13
37	2523156719460	Reductie din material plastic (diametrul de 20 mm PPR PN25)	buc	4,180	4,47	18,67
38	2523156719460	Reductie din material plastic (diametrul de 16 mm PPR PN25)	buc	1,650	4,01	6,62
39	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (TEU CAN d50x90)	buc	5,000	48,31	241,55
40	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (TEU CAN d110x90)	buc	2,000	84,77	169,54
41	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (REDUCTIE CAN d110/50.)	buc	2,000	52,87	105,73
42	2622102438000	Lavoar (Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, geutatea 1000gr)	buc	6,060	501,32	3 038,01
43	2622102438000	Lavoar (58x45 cm)	buc	3,030	528,67	1 601,86
44	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior (66x35x78cm)	buc	2,020	774,77	1 565,03
45	262210244900	Bideu (56x36x40cm)	buc	1,010	774,77	782,52
46	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar (30x32x45)	buc	1,010	619,82	626,01
47	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,000	437,52	875,03
48	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,030	255,22	773,31
49	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,000	246,10	246,10
50	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,000	132,17	264,33
51	2875114200300	Spalator cu picurator (moica din otel cu un compartiment)	buc	1,000	619,09	619,09
52	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,000	86,59	173,18
53	2875114201170	Portprosop	buc	1,000	307,36	307,36
54	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,000	50,13	451,19
55	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	125,79	125,79
56	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,000	35,55	391,03
57	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	14,000	11,85	165,89
58	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,000	113,94	227,87
59	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (racord olandez d25*1/2)	buc	3,000	60,16	180,48
60	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (racord olandez d20*1/2)	buc	3,000	48,13	144,38
61	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Supapa de retinere d15mm)	buc	1,000	154,03	154,03
62	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalato)	buc	1,000	68,84	68,84

63	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet d1/2x1/2 sub lavoar)	buc	8,000	67,89	543,10
64	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (diametrul de 3/4" PN25)	buc	8,000	79,65	637,17
65	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu manjeta)	buc	2,000	65,70	131,40
66	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (diametrul de 1/2" PN25)	buc	3,000	62,35	187,04
67	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus (cartus ceramic cu diam.40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integrucu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), debit M28x1. racord excentricGI/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus)	buc	1,000	1 035,46	1 035,46
68	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,000	178,97	357,94
69	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,000	182,30	182,30
70	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,000	61,07	122,14
71	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,000	200,53	401,06
72	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (Filtru din bronz D 1/2 pN25)	buc	2,000	721,17	1 442,35
73	3220137315778	Decapant	kg	0,570	90,30	51,47
74	332051735223	Termoizolatie conducte (28*4mm)	m	37,080	3,83	141,95
75	332051735223	Termoizolatie conducte (22*4mm)	m	54,590	3,65	199,03
Total materiale					23 304,29	
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,000	48,48	96,94
2	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,090	48,48	4,36
Total utilaje					101,31	
Total					28 972,02	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		1 252,44	
Total					30 224,46	
Cheltuieli de transport			10,000%		2 330,43	
Total					32 554,89	
Cheltuieli pentru depozitare			2,000%		466,09	
Total					33 020,97	
Cheltuieli de regie			76,000%		4 230,48	
Total					37 251,45	
Beneficiu de deviz			6,000%		2 235,09	
TOTAL Deviz fara TVA					39 486,54	

Obiect: Retele exterioare AC

Deviz: Retele exterioare AC

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,080	41,70	3,34
2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,260	41,70	302,71
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	41,70	15,01
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,077	41,70	336,77
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,540	41,70	22,52
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,655	41,70	819,54
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,430	41,70	59,63
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,203	41,70	133,56
9	9312040019600	Sapator	h-om	0,488	41,70	20,35
Total manopera					1 713,42	
Materiale						
1	025212167100011	Teavă polietilenă (diametrul de PE100 PN10 SDR17 d32)	m	15,045	15,39	231,48
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,943	191,41	180,54
3	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,020	41,26	0,83

4	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,005	2 690,73	13,45
5	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,100	66,54	6,66
6	222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5,000	0,00	5,05
7	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	3,86
8	222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	2,000	0,00	40,51
9	222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,700	0,00	2,79
10	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,484	13,67	6,62
11	2320167317232	Dicloretan	kg	0,506	31,29	15,83
12	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,020	1,82	0,04
13	2462106110467	Codez - 100	kg	0,198	13,67	2,71
14	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,200	2,08	33,67
15	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,000	16,77	83,86
16	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,200	1,45	0,29
17	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata (diametrul de 110 mm (oranj), p/u canalizare exterioara)	m	23,100	77,29	1 785,51
18	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	3,762	53,78	202,31
19	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,616	1,37	0,84
20	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9a (0,23 m3)	buc	6,000	391,94	2 351,65
21	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1 (0,02 m3)	buc	6,000	71,10	426,58
22	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	154,95	929,72
23	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	373,71	2 242,27
24	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	391,94	2 351,65
25	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1	buc	1,000	300,79	300,79
26	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	300,79	1 503,96
27	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,316	1 002,64	316,53
28	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,059	865,92	51,34
29	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	31,45	0,00
30	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,050	19,60	0,98
31	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,050	32,81	1,64
32	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	6,000	865,92	5 195,52
33	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (diametrul de d32)	buc	2,000	96,52	193,04
34	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5,500	2,28	12,53

Total materiale	18 495,08
------------------------	------------------

Utilaje

1	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600	387,87	232,72
2	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,574	193,93	111,32
3	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,392	223,03	87,52
4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,395	242,42	822,96
5	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,040	29,09	1,16
6	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600	290,90	174,54
7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,455	242,42	352,79

Total utilaje	1 783,01
----------------------	-----------------

Total		21 991,51
Asigurari sociale si medicale	22,500%	385,52
Total		22 377,03
Cheltuieli de transport	10,000%	1 849,51
Total		24 226,54
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	369,90
Total		24 596,44
Cheltuieli de regie	14,500%	3 566,48
Total		28 162,92
Beneficiu de deviz	6,000%	1 689,78

TOTAL Deviz fara TVA	29 852,70
-----------------------------	------------------

Obiect: Rețele exterioare AC

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------------------	--------------------------------	------	-------------------	-------------------------

				datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	41,70	191,80
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000	41,70	41,70
Total manopera					233,50	
Materiale						
1	02414317346207	Stearină	kg	0,020	23,61	0,47
2	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	10,94	0,10
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,013	22,91	0,30
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	23,44	0,30
5	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,000	0,00	0,60
6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	13,67	3,01
7	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,034	58,84	2,00
8	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,040	41,02	1,64
9	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	173,18	3,46
10	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	154,95	15,50
11	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	25,05	37,57
12	3320634625000	*Contor de apa-fara cost	buc	1,000	0,00	0,00
Total materiale					64,95	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					298,45	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		52,54	
Total					350,99	
Cheltuieli de transport			10,000%		6,50	
Total					357,48	
Cheltuieli pentru depozitare			2,000%		1,30	
Total					358,78	
Cheltuieli de regie			76,000%		177,46	
Total					536,24	
Beneficiu de deviz			6,000%		32,17	
TOTAL Deviz fara TVA					568,41	
Obiect: Rețele exterioare AC						
Deviz: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Rezervor apa 1000 L alb "Eurocub" 102x121x95 + robinet F/F I"	buc	1,000	3 994,53	3 994,53
2		Hidrofor Wasserkonig WKX9/25H	buc	1,000	3 375,44	3 375,44
3		Contor dn 25 cu raiomodul Qn 3.5-6,3m3/h ,tip Madalena	buc	1,000	1 919,97	1 919,97
Total materiale					9 289,95	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	

Total		9 289,95
Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	111,48
TOTAL Deviz fara TVA		9 401,42

Obiect: Retele electrice

Deviz: Retele electrice

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	471,425	41,70	19 656,53
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,650	41,70	1 444,77
3	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800	41,70	33,36
4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	191,550	41,70	7 986,87
Total manopera						29 121,52

Materiale

1		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K. earantie 36 luni	buc	100,000	57,61	5 760,64
2		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	24,000	62,89	1 509,43
3		Teava gofrata 750N d40mm	m	40,000	4,47	178,65
4		Teava gofrata 750N d16m	m	750,000	2,63	1 968,83
5		Tub gofrat Italia 750N 20 mm negru	m	968,000	3,57	3 458,72
6		Teava gofrata 750N d32mm	m	20,000	3,83	76,57
7		Teava gofrata 750N d20mm	m	750,000	3,28	2 461,03
8		Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,000	59,25	59,25
9		Rame pentru prize cu 3 locuri, hager, scheider, legrand sau eaton	buc	12,000	34,54	414,44
10		Sina "0" "N" 1*12	buc	6,000	86,65	519,88
11		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, scheider, legrand sau eaton	buc	6,000	22,79	136,72
12		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de gbrantie 36 luniaarqrx aBr.DKeHu,	buc	12,000	272,54	3 270,44
13		Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de earantie 36 luni	buc	6,000	117,58	705,50
14		Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,000	34,64	138,55
15		Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete cap scara, hager, schneider, legrand sau eaton garaj	buc	2,000	34,64	69,27
16		Priza externa euro 1 pozitie IP65 hager, schneider, legrand sau etanon garaj	buc	1,000	25,52	25,52
17		Forbox d-6mm	buc	310,000	21,15	6 555,46
18		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	12,000	35,55	426,58
19		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	14,000	41,02	574,24
20		Corp de iluminat incorporat 2x20 w pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc	10,000	96,25	962,54
21		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavare "Armstrong" 600x600 mm, pentiu tuburi LED	buc	20,000	179,38	3 587,64
22		Cablu SIpng-5 4 x 25 mm2	m	50,000	19,32	966,18
23		Corp de iluminat aplicat2*36 W, 1P65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	3,000	115,94	347,83
24		Cablu NYM 5x2.5mm	m	50,000	18,01	900,56
25		Cablu NYM 5x6mm	m	30,000	43,02	1 290,68
26		Cablu NYM 3 x 2.5 mmp	m	550,000	10,06	5 534,59
27		Cablu NYM 3X1,5	m	308,000	6,82	2 099,94
28		Cablu NYM 4 x 1,5 mmp	m	110,000	11,67	1 283,38
29		Bec LED 10 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc	6,000	32,81	196,88
30		Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K. sarantie 36 luni	buc	2,000	44,66	89,33
31	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,427	48,31	20,64

32	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	211,352	1,64	346,76
33	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,020	29,17	0,60
34	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,055	9,11	9,62
35	05009031	Scoabe	10 buc	104,925	13,67	1 434,58
36	050090611	Fisa de izolație	buc	414,756	0,15	64,27
37	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,618	43,39	156,97
38	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,220	10,02	2,20
39	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	28 493,30	0,17
40	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	11 849,42	388,19
41	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	32 130,16	0,10
42	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,008	10 026,43	83,02
43	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	10 026,43	10,83
44	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	10 801,20	1,51
45	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	7 706,68	40,86
46	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	31 195,88	0,84
47	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,556	32,81	510,46
48	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	211,352	5,88	1 242,56
49	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,015	10 801,20	157,48
50	1019852	Vopsea	kg	0,876	30,89	27,05
51	1109091	Dibluri	buc	380,000	0,36	135,08
52	1111000100024	Intrerupator manual (Intrerupator cu 2 clape 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton, 6-16A)	buc	15,150	36,37	550,98
53	1111000100024	Intrerupator manual (Intrerupator cu 2 clape 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton, 10-25A)	buc	2,020	36,37	73,46
54	1111000100024	*Intrerupator manual - fara cost	buc	4,040	0,00	0,00
55	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,240	25,05	81,16
56	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,700	50,13	35,09
57	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
58	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	6,000	0,00	0,00
59	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,400	5,47	2,19
60	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	15,400	2,71	41,69
61	2746167335100	Priza (interno euro tip shuko duble cu impamintare dubla 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton)	buc	8,160	25,52	208,26
62	2746167335100	Priza (interno euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton)	buc	8,160	25,52	208,26
63	2746167335100	Priza (HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P, hager, schneider, legrand sau eaton)	buc	1,020	42,84	43,70
64	2746167335100	Priza (interno euro cu impamintare 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton)	buc	33,660	25,52	859,06
65	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	71,000	4,56	323,58
66	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	380,000	0,46	176,65
67	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,000	0,44	0,88
68	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,45	0,89
69	2875274400501	*Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente-fara cost	buc	56,000	0,00	0,00
70	2875274400502	*Corp de iluminat-fara cost	buc	2,000	0,00	0,00
71	2912435776200	*Ventilator de fereastră-fara cost	buc	3,000	0,00	0,00
72	3110245538500	*Motor pentru ventilator-fara cost	buc	3,000	0,00	0,00
73	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	420,000	1,72	723,54
74	3320634625001	Contactator automat (pina la 25 A)	buc	66,000	51,04	3 368,88
75	3320634625001	Contactator automat (32-63 A, AC-3 DITA sau similare, hager, schneider, legrand sau eaton)	buc	4,000	1 140,46	4 561,84
76	5	Masa utilajului	t	0,001	15 039,65	15,04
77	5009030	Flanșe	10	15,600	16,93	264,05

			buc			
78	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,404	66,13	225,09
79	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,384	41,00	343,74
80	5009070	Racordari	10 buc	28,080	69,32	1 946,48
81	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	81,11	1,67
82	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,524	10,03	5,25
83	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО40"	kg	0,004	154,95	0,62
84	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	70,19	0,14
85	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,959	15,08	29,53
86	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	2,000	182,30	364,60
Total materiale					64 659,39	

Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	29,09	25,60
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,394	193,93	464,26
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,450	9,70	4,36
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	251,100	14,55	3 652,28
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	29,09	8,73
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,128	96,97	12,41
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	76,776	29,09	2 233,43
8	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,600	368,48	589,56
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,394	242,42	580,33
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	45,914	48,48	2 226,06
11	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	242,42	213,33
Total utilaje					10 010,35	

Total				103 791,26		
Asigurari sociale si medicale			22,500%	6 552,34		
Total				110 343,60		
Cheltuieli de transport			10,000%	6 465,94		
Total				116 809,54		
Cheltuieli pentru depozitare			2,000%	1 293,19		
Total				118 102,73		
Cheltuieli de regie			76,000%	22 132,35		
Total				140 235,08		
Beneficiu de deviz			6,000%	8 414,10		
TOTAL Deviz fara TVA					148 649,18	

Obiect: Rețele electrice

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	

Materiale						
1		Ventilator axial , productivitate de la 150m3/h D120,15 W 220V	buc	3,000	136,72	410,17
2		Panou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,000	283,66	567,31
3		Panou ingropat in perete din metal p/u automate l8 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,000	264,33	264,33
4		Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6,000	17,50	105,00
5		Intrerupator automat iC60N 32 A 440 V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,000	416,64	416,64
6		Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	12,000	17,50	210,01
7		Intrerupator automat BH32-3P/20 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3,000	51,04	153,13
8		Intrerupator automat BH32-3P/20. hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,000	51,04	51,04
9		Contor electric ZMG 310	buc	1,000	3 938,54	3 938,54
10		Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63.4 gata echipat cu aparate de protectie	buc	1,000	5 924,71	5 924,71
11		Intrerupator automat BA47-29/1/B10 hager, schneider, legrand sau eaton	buc	17,000	17,50	297,51
12		Intrerupator automat АВДТ 32C 16.4 30mA hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,000	97,82	97,82
13		Intrerupator automat 25 A 400 V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3,000	52,50	157,51
Total materiale					12 593,74	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					12 593,74	
Cheltuieli pentru depozitare			1,200%		151,12	
TOTAL Deviz fara TVA					12 744,86	

Obiect: Semnalizarea de incendiu si paza.

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	2,280	41,70	95,07
2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,200	41,70	300,21
Total manopera					395,28	
Materiale						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	191,41	1,15
2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,980	1,37	2,71
3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	528,67	0,32
4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,036	12,58	0,45
Total materiale					4,63	
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,090	9,70	0,87
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060	48,48	2,91
Total utilaje					3,78	
Total					403,69	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		88,94	
Total					492,62	

Cheltuieli de transport	10,000%	0,46
Total		493,09
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	0,09
Total		493,18
Cheltuieli de regie	14,500%	71,51
Total		564,69
Beneficiu de deviz	6,000%	33,88
TOTAL Deviz fara TVA		598,57

Obiect: Semnalizarea de incendiu si paza.

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	161,162	41,70	6 719,79
2	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	147,000	41,70	6 129,31
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,390	41,70	641,70
Total manopera					13 490,80	
Materiale						
1		Priza 1*RJ45+I *RJI I	buc	5,000	93,34	466,68
2		Teava gofrata 750N d20mm	m	45,000	3,28	147,66
3		Cablu canal din plastic 10(h)x15mm	m	35,000	29,17	1 020,87
4		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	110,000	7,88	866,28
5		Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor KBBΓнг(A)-LS 4X0,75 mmp	m	150,000	0,00	0,00
6	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,018	27,05	0,49
7	01012073	Ațe aspre	kg	0,010	19,19	0,19
8	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	6,030	1,64	9,89
9	05001000100102	Doze de derivatie	buc	67,500	6,38	430,68
10	05009031	Scoabe	10 buc	3,015	13,67	41,22
11	050090611	Fisa de izolație	buc	8,100	0,15	1,26
12	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,350	34,64	12,12
13	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	70,000	0,98	68,91
14	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,004	1 458,39	6,29
15	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	11 849,42	11,20
16	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	12 259,59	4,85
17	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	41 773,76	63,87
18	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	28,26	0,28
19	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,432	32,81	14,18
20	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,600	20,05	212,56
21	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,030	5,88	35,45
22	110-0333	*Canale din masa plastica (complet)-fara cost	m	0,000	0,00	0,00
23	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,432	109,38	375,39
24	1109091	Dibluri	buc	27,000	0,36	9,60
25	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,090	25,05	2,25
26	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, cleme) din valoarea materialelor explicitate	%	10,000	0,00	21,53
27	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) (Кабель-канал Элекор 40*35)	m	7,210	11,19	80,70
28	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) (Кабель-канал Элекор 30*25)	m	20,600	9,19	189,27
29	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	27,810	0,40	11,15

30	3130134817407	*Cablul de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor-fara cost	m	283,500	0,00	0,00
31	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	1,54	0,09
32	5	Masa utilajului	t	0,001	15 039,65	7,52
33	5009030	Flanșe	10 buc	0,450	16,93	7,62
34	5009070	Racordari	10 buc	0,810	69,32	56,15
35	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,182	154,95	28,20
36	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,010	154,95	1,55
37	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005	70,19	0,35
38	Pretul furnizorului	Кабель ВВГнг Лs-0.66 3x2.5mm2	m	120,000	12,32	1 478,81
Total materiale					5 685,14	

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	2,128	24,24	51,59
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050	193,93	9,60
3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,914	193,93	371,19
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,110	14,55	103,42
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,560	9,70	63,61
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,306	29,09	125,26
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	242,42	12,00
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,215	48,48	58,91
Total utilaje					795,57	

Total					19 971,52	
Asigurari sociale si medicale				22,500%	3 035,43	
Total					23 006,95	
Cheltuieli de transport				10,000%	568,51	
Total					23 575,46	
Cheltuieli pentru depozitare				2,000%	113,70	
Total					23 689,16	
Cheltuieli de regie				76,000%	10 253,01	
Total					33 942,17	
Beneficiu de deviz				6,000%	2 036,53	
TOTAL Deviz fara TVA					35 978,70	

Obiect: Semnalizarea de incendiu si paza.

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1		Avertizoare "ПС" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	2,000	75,65	151,31
2		Avertizoare "ПС" automate: Detector de fum ИПК-8	buc	29,000	153,13	4 440,80
3		Avertizoare "ПС" automate: Detector termic ИПК-9	buc	2,000	104,82	209,64
4		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,000	109,38	109,38
5		Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM	buc	1,000	0,00	0,00
Total materiale					4 911,13	

Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		4 911,13
Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	58,93
TOTAL Deviz fara TVA		4 970,06

Obiect: Incalzire si ventilarea

Deviz: Capitolul 1. Lucrari generale

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	0,930	41,70	38,78
2	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,050	41,70	85,48
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,735	41,70	906,25
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	128,150	41,70	5 343,34
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	77,687	41,70	3 239,25
6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	86,540	41,70	3 608,37
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,620	41,70	25,85
8	7212030022700	Sudor	h-om	2,380	41,70	99,24
9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,000	41,70	83,39
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,380	41,70	15,84
11	7224130022649	Strungar	h-om	0,540	41,70	22,52
12	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	41,70	24,18
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,120	41,70	46,70
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,600	41,70	25,02

Total manopera **13 564,20**

Materiale

1		Redustor tub rotund vent. plastic UNIVERSAL O150 - O80 VA80	buc	1,000	12,76	12,76
2		Semnalizator gaz Straj S10A5M sau analogic	buc	1,000	696,65	696,65
3		Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc	1,000	20,24	20,24
4		Grila olastic rotunda O150mm VRI50	buc	3,000	16,41	49,22
5		Canal de vent.plastic. 2000/55* 110 (5020)	buc	15,000	76,57	1 148,48
6		Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BΠ1	buc	3,000	64,17	192,51
7		Colier metalic p/tub ventilare O160mm QIP165	buc	2,000	10,57	21,15
8		Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc	1,000	15,31	15,31
9		Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, p-u cazan , hota)	buc	4,000	569,68	2 278,73
10		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc	1,000	14,58	14,58
11		Furtun de gaz 1/2*1,5	buc	1,000	70,73	70,73
12		Furtun de gaz 3/4*1,0	buc	1,000	114,85	114,85
13		Grila nlastic 250 x 250 VR2525	buc	15,000	22,79	341,81
14	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,040	2,73	0,11
15	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,000	24,79	24,79
16	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,000	80,21	80,21
17	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,000	115,94	115,94
18	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (Supapa electromagnetica de gaz 25 mm)	buc	1,000	482,36	482,36
19	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,000	8,20	8,20
20	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	10,94	10,94
21	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	191,41	0,34
22	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,018	154,95	2,79
23	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,650	23,44	62,12
24	20028339	Materiale mărunte	%	15,000	0,00	25,71
25	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,480	12,74	18,86

26	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,720	20,69	14,90
27	222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	8,000	0,00	50,74
28	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,000	0,00	14,87
29	222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	7,500	0,00	17,21
30	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,504	13,67	6,89
31	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	13,67	0,27
32	2320167317232	Diclorethan	kg	0,532	31,29	16,65
33	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	26,18	0,79
34	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,727	77,07	749,60
35	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,810	27,34	22,15
36	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,076	16,11	307,24
37	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,106	13,67	15,12
38	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,078	34,54	2,69
39	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,200	16,62	19,94
40	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,030	34,54	1,04
41	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,030	18,23	0,55
42	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	13,49	1,08
43	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,100	26,89	2,69
44	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR d25 PN 25)	m	43,260	6,75	291,79
45	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR d32 pN 25)	m	90,640	8,20	743,56
46	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR d20 PN 25.)	m	37,080	3,65	135,19
47	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	53,530	47,40	2 537,20
48	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Cot d 125mm pentru canal de ventilare)	buc	1,000	44,66	44,66
49	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Cot d 110mm pentru canal de ventilare)	buc	6,000	29,08	174,46
50	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Caciula pentru canal de ventilare)	buc	7,000	61,53	430,68
51	2523156713800	Fitinguri din fonta (Filet d25 mm)	buc	2,000	41,02	82,03
52	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,37	0,44
53	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,040	1,37	0,05
54	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	528,67	0,05
55	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	9,30	0,28
56	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	15,700	16,57	260,16
57	2710602000286	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 25 mm	kg	4,640	12,40	57,52
58	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	5,800	12,40	71,90
59	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	13,22	132,17
60	2722103262930	Teavă din otel	m	20,300	13,98	283,84
61	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,250	14,22	3,55
62	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,100	19,32	1,93
63	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,500	25,01	12,51
64	2722103310000	Teava instalatie ((Футляр 50 mm))	m	0,200	19,14	3,83
65	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,200	22,79	4,56
66	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,060	19,04	1,14
67	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,800	32,81	26,25
68	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,800	22,79	246,10
69	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	19,47	5,84
70	2811236309800	Confectii metalice diverse (grile 300*300 -2 buc)	kg	2,000	145,84	291,68
71	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,650	9,11	5,92
72	2822115700000	Radiator (lungimea de 1001 - 1500 mm k22 1200*500mm)	buc	1,000	929,72	929,72
73	2822115700000	Radiator (lungimea de 1000 mm, tip k22 1000*500mm)	buc	12,000	873,67	10 484,00
74	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	32,81	0,33
75	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	18,000	50,13	902,38
76	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,87	6,93
77	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	504,000	0,89	450,21
78	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,49	3,94
79	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,27	2,19
80	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	504,000	0,27	137,82
81	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	102,000	1,52	155,26

82	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	102,000	3,36	343,07
83	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	606,000	0,45	270,66
84	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,000	104,82	104,82
85	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,000	77,48	77,48
86	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (TEU PPR d32x1/2*32mm)	buc	2,000	80,21	160,42
87	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (TEU PPR d32*32*20mm)	buc	6,000	10,94	65,63
88	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Reductie PPR 32*25)	buc	4,000	4,38	17,50
89	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (TEU PPR 25*20*25mm)	buc	10,000	5,83	58,34
90	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Reductie PPR 25*20)	buc	4,000	2,19	8,75
91	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Reductie bronz3/4*1 masculin-femenin)	buc	2,000	41,02	82,03
92	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Racord bronz 3/4*1/2 masculin-femenin)	buc	2,000	37,55	75,11
93	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Racord olandez d 32*1)	buc	2,000	93,34	186,67
94	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Racord olandez d25*3/4)	buc	2,000	76,57	153,13
95	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (COT PPR d32mm)	buc	6,000	9,83	58,96
96	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	2,000	6,38	12,76
97	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (COT PPR d20mm)	buc	10,000	3,65	36,46
98	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (COT PPR d25mm)	buc	12,000	5,10	61,25
99	2875274123510	Dop din fonta	buc	18,708	13,28	248,45
100	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000	63,80	127,61
101	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,000	1 190,41	1 190,41
102	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (tur, d=1/2)	buc	13,000	52,87	687,27
103	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (retur, d=1/2)	buc	13,000	50,13	651,72
104	2875274204000	Bratara fixare	buc	102,000	1,72	175,72
105	2875274205100	Robinet cu mufa (d=1/2, Scurgere)	buc	2,000	64,27	128,54
106	2875274205100	Robinet cu mufa (d=1/2)	buc	6,000	64,27	385,62
107	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	3,000	72,83	218,49
108	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,000	0,68	27,34
109	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (dimensiunile de 1/2 bronz)	buc	1,000	721,17	721,17
110	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (dimensiunea de 3/4 bronz)	buc	1,000	765,65	765,65
111	3220137315778	Decapant	kg	0,450	90,30	40,64
112	332051735223	Termoizolatie conducte (diametrul si grosimea de la d25*40 PPU)	m	43,260	5,29	228,70
113	332051735223	Termoizolatie conducte (diametrul si grosimea de la d20*40 PPU)	m	37,080	4,56	168,99
114	332051735223	Termoizolatie conducte (diametrul si grosimea de la d 32*40 PPU)	m	20,600	5,65	116,42
115	4011106202741	Energie electrica	kw	2,016	1,54	3,11
116	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,58	0,01
Total materiale					33 634,79	
Utilaje						
1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,800	310,30	558,53
2	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,420	9,70	4,07
3	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,300	48,48	14,55
4	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,328	48,48	64,39
5	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,190	48,48	106,18
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,650	58,18	154,18
7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,240	29,09	94,25
Total utilaje					996,15	
Total					48 195,13	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		3 051,94	
Total					51 247,08	
Cheltuieli de transport			10,000%		3 363,48	
Total					54 610,56	
Cheltuieli pentru depozitare			2,000%		672,70	
Total					55 283,25	
Cheltuieli de regie			14,500%		8 016,07	
Total					63 299,32	

Beneficiu de deviz	6,000%	3 797,96
TOTAL Deviz fara TVA		67 097,28

Obiect: Incalzire si ventilarea

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	25,320	41,70	1 055,74
2	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,320	41,70	263,52
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,760	41,70	115,08
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,800	41,70	241,84
5	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,300	41,70	262,68
6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	41,70	5,00
Total manopera					1 943,87	

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,150	9,11	1,37
2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,024	22,91	0,55
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,052	23,44	1,22
4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	14,13	4,24
5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	16,62	0,66
6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,040	29,66	1,19
7	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,300	19,14	5,74
8	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,200	1,37	0,27
9	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	9,11	0,91
10	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	15,50	77,48
11	2875274117966	Cot fonta maliabila A1 D 1", negru	buc	1,000	5,98	5,98
12	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,68	2,73
13	2913134500864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1 "	buc	1,000	109,38	109,38
14	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,58	0,01
Total materiale					211,74	

Utilaje

1	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,680	29,09	48,87
2	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,700	38,79	27,15
3	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	58,18	11,64
4	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	14,55	17,45
5	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,380	387,87	535,26
Total utilaje					640,37	

Total		2 795,98
Asigurari sociale si medicale	22,500%	437,37
Total		3 233,35
Cheltuieli de transport	10,000%	21,17
Total		3 254,52
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	4,23
Total		3 258,75
Cheltuieli de regie	76,000%	1 477,34
Total		4 736,09
Beneficiu de deviz	6,000%	284,17
TOTAL Deviz fara TVA		5 020,26

Obiect: Incalzire si ventilarea						
Deviz: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Ventilator cu trei rejime de lucru:da , Dimensiuni, LxAxl, 59,5x49,5x13,5 , Culoare:alb	buc	1,000	893,26	893,26
2		Set tub de evacuare convecție pentru cazan	buc	1,000	440,43	440,43
3		CONTOR GAZ G4T,CUTIE CONTOR GAZ	buc	1,000	178,65	178,65
4		HOTA - Tip:plataLatimea:60 cm, Capacitatea max. de evacuare, m3/o:400 ,Nivelul de zgomot maxima, dBa:nu mai mare de 60 . Aluminiiu filtrul de grasime : da , Filtru de carbo, 2 buc.:da, control de tip -buton:da ,	buc	1,000	1 876,77	1 876,77
5		Cazan Tipul cazanului Condens ,Numar de circuite (buc.) 2 ,Camera de ardere Onchis (turbo),puterae termica (kW) 24, Suprafata de incalzire (m#) 240,Schimbtoare de caldura (buc.) 2,Eficienta(%) 104,Greutatea (kg.) 34,performanta apa calda (l/min) 1 1.5, Consum maxim de gaze naturale (m#/ora) 2.64,Garantie (ani) 3	buc	1,000	11 448,36	11 448,36
6	Pret de piata	Aragaz Suprafata: email # Numar arzatoarc'. 4 # Tip cuptor: electric # Grill # Latime: 60 cm # Culoare: alb	buc	1,000	2 278,73	2 278,73
Total materiale					17 116,21	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					17 116,21	
Cheltuieli pentru depozitare			1,200%		205,39	
TOTAL Deviz fara TVA					17 321,61	

Obiect: Amenajarea teritoriului si spatiilor verzi						
Deviz: Amenajarea teritoriului si spatiilor verzi						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	16,575	41,70	691,11
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	68,510	41,70	2 856,59
3	7129020012800	Pavator	h-om	107,988	41,70	4 502,68
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,059	41,70	169,24
5	7212030022700	Sudor	h-om	4,285	41,70	178,65
6	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	21,648	41,70	902,63
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,408	41,70	892,63
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,039	41,70	1 002,33
9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,240	41,70	93,38
Total manopera					11 289,25	
Materiale						
1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm (h=150mm 0,15*141mp)	m3	26,861	246,10	6 610,46
2	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,420	182,30	805,76
3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,090	191,41	17,27
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,330	191,41	63,17

5	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,709	191,41	135,66
6	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,067	191,41	1 161,29
7	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,752	191,41	909,50
8	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	22,550	1 640,69	36 997,54
9	222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,00	419,94
10	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,255	29,66	66,88
11	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	114,400	1,37	156,41
12	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	226,800	1,37	310,09
13	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 119,928	1,37	1 531,21
14	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 115,573	1,37	1 525,26
15	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	143,876	118,49	17 048,50
16	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,483	0,00	0,00
17	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 (Uluc OL-21 350*240*80 prefabricate din beton, pentru pavaj)	m	20,100	117,19	2 355,53
18	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	50,250	75,65	3 801,61
19	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	26,520	12,40	328,75
20	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	104,975	63,80	6 697,88
21	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	442,000	11,39	5 036,00
22	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,593	32,81	85,09
23	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	90,200	0,91	82,22
24	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	90,200	0,36	32,06
25	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	90,200	0,62	55,91
26	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,835	100,26	284,25
27	4011106202741	Energie electrica	kw	5,187	1,54	7,99
28	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,058	12,58	13,30
29	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,293	12,58	3,68
Total materiale					86 543,23	

Utilaje

1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,451	339,39	153,06
2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,888	242,42	215,34
3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,611	96,97	447,09
4	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	1,823	193,93	353,45
5	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,370	223,03	305,54
6	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,917	145,45	133,31
7	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,315	48,48	160,72
8	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,391	242,42	579,71
9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,106	242,42	25,64

Total utilaje **2 373,86**

Total		100 206,34
Asigurari sociale si medicale	22,500%	2 540,08
Total		102 746,42
Cheltuieli de transport	10,000%	8 654,32
Total		111 400,74
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	1 730,86
Total		113 131,61
Cheltuieli de regie	14,500%	16 404,08
Total		129 535,69
Beneficiu de deviz	6,000%	7 772,14

TOTAL Deviz fara TVA **137 307,83**

Obiect: Rețele electrice

Deviz: Lucrari generale

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	7,750	41,70	323,14
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,260	41,70	1 094,94
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,940	41,70	706,33
Total manopera					2 124,41	
Materiale						
1		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m.l.	30,000	122,50	3 675,14
2	1109091	Dibluri	buc	30,000	0,36	10,66
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,021	191,41	4,02
4	2523156720028	*Element de protectie (canal plinta PVC)-fara cost	m	30,900	0,00	0,00
5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,930	1,37	9,47
6	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,002	528,67	1,11
7	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	30,900	0,40	12,39
8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,126	12,58	1,58
Total materiale					3 714,39	
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,315	9,70	3,05
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,210	48,48	10,18
Total utilaje					13,24	
Total					5 852,04	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		477,99	
Total					6 330,03	
Cheltuieli de transport			10,000%		371,44	
Total					6 701,47	
Cheltuieli pentru depozitare			2,000%		74,29	
Total					6 775,76	
Cheltuieli de regie			14,500%		982,48	
Total					7 758,24	
Beneficiu de deviz			6,000%		465,49	
TOTAL Deviz fara TVA					8 223,74	
Total					1 661 186,32	
TVA			20%		332 237,26	
TOTAL Deviz					1 993 423,59	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2

Obiectul: Lucrari de reparatie capitala a cladirii administrative						
Devizul: Lucrari de reparatie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			17,51
						17,51
1.1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	41,70	8,76
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	41,70	8,76
1.1.2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din coVor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta. etc	m2			20,79
						19,18
1.1.2.1	2320166200729	Parchetin	l	0,030	31,48	0,94
1.1.2.2	4100126202818	Apă	m3	0,030	12,58	0,38
1.1.2.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	41,70	9,59
1.1.2.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	41,70	9,59
1.1.2.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	9,70	0,29
1.1.3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de soluri in zidarie	m3			162,40
						160,11
1.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	12,58	1,51
1.1.3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	41,70	18,76
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	41,70	141,35
1.1.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	9,70	0,78
1.1.4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze.	t			56,71
						56,71
1.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,360	41,70	56,71
1.1.5	Trl1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare	t			14,59
						14,59
1.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	41,70	14,59
1.1.6	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			25,70
						0,00
1.1.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	242,42	25,70
1.1.7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2			6,67
						6,67
1.1.7.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	41,70	6,67
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare				0,00
		Capitolul 2. Consolidari				
1.1.8	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			29,58
						20,85
1.1.8.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	41,70	4,17
1.1.8.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,400	41,70	16,68
1.1.8.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,150	58,18	8,73
1.1.9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabl4 tabla striat4 otel beton, tevi pentru sustineri sau aqoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,52
						8,76
1.1.9.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,90	0,15
1.1.9.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	14,40	14,40
1.1.9.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	32,81	0,16
1.1.9.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,54	0,01
1.1.9.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,73	0,04
1.1.9.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	41,70	7,92
1.1.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,70	0,42
1.1.9.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	41,70	0,42
1.1.10	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm erosime	buc			47,95
						47,95
1.1.10.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	41,70	2,08
1.1.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	41,70	45,87

1.1.11	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			7,45
						6,25
1.1.11.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,19	1,19
1.1.11.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	41,70	6,25
1.1.12	RpCJ23A	Reparatii de tencuieli exterioare, driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimo continuu	m2			98,21
						80,06
1.1.12.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,000	1,37	8,20
1.1.12.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,005	528,67	2,64
1.1.12.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	191,41	6,89
1.1.12.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	12,58	0,10
1.1.12.5	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,023	0,00	0,00
1.1.12.6	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
1.1.12.7	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,670	41,70	69,63
1.1.12.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	41,70	10,42
1.1.12.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	48,48	0,29
1.1.12.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	9,70	0,02
		TOTAL Capitolul 2. Consolidari				0,00
		Capitolul 3. Fundatie				
1.1.13	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz verticala, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nespriinite	m3			161,78
						161,78
1.1.13.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,880	41,70	161,78
1.1.14	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3			47,96
						46,70
1.1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,100	12,58	1,26
1.1.14.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,120	41,70	46,70
1.1.15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			331,06
						41,28
1.1.15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	227,87	262,05
1.1.15.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	12,58	1,26
1.1.15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,70	41,28
1.1.15.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	48,48	10,18
1.1.15.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	38,79	16,29
1.1.16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zerc, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, tumare cu mijloace clasice, beton armat clasa.M200	m3			1 318,04
						183,46
1.1.16.1	2663102100000	Beton (M200)	m3	1,025	1 002,64	1 027,71
1.1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	12,58	1,26
1.1.16.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	41,70	166,78
1.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,70	16,68
1.1.16.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	29,09	17,45
1.1.16.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	290,90	72,73
1.1.17	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte penhu tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaie inclusiv soriinirile	m2			75,69
						50,04
1.1.17.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	41,83	0,21
1.1.17.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,48	0,14
1.1.17.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,06	0,32
1.1.17.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	20,78	0,62
1.1.17.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	17,54	0,88
1.1.17.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	14,58	1,17
1.1.17.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	85,16	8,52
1.1.17.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	2 962,36	10,37
1.1.17.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 962,36	1,48
1.1.17.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,22	1,95
1.1.17.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,70	6,25
1.1.17.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	41,70	43,78
1.1.18	CC01E	Armatul inclusiv din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm n fundatii continue si radiere	kg			15,69
						2,79
1.1.18.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,40	12,71
1.1.18.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,23	0,03
1.1.18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,97	0,16
1.1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	41,70	2,67

1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	41,70	0,13
		TOTAL Capitolul 3. Fundatie				0,00
		Capitolul 4. Finisari interioare Capitolul 4.1. Tavan				
1.1.19	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase,OSB 10mm (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm	m2			211,74 104,24
1.1.19.1	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi (OSB 10 mm)	m2	1,100	55,97	61,56
1.1.19.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	14,58	1,46
1.1.19.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm (5x7 cm)	m3	0,014	2 962,36	41,47
1.1.19.4	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,100	29,13	2,91
1.1.19.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,300	41,70	95,90
1.1.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	41,70	8,34
1.1.19.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	9,70	0,10
1.1.20	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale tip SUPERROCK 100mm	m2			126,30 4,59
1.1.20.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri (SUPERROCK 100mm)	m2	1,010	100,26	101,27
1.1.20.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,330	2,63	0,87
1.1.20.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,650	9,75	16,09
1.1.20.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 278,73	1,37
1.1.20.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	1,00	1,10
1.1.20.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,110	41,70	4,59
1.1.20.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	9,70	0,03
1.1.20.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,012	82,42	0,99
1.1.21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			221,07 91,73
1.1.21.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	1,19	4,78
1.1.21.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	118,49	124,42
1.1.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,70	6,25
1.1.21.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	41,70	85,48
1.1.21.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	9,70	0,15
1.1.22	CK51B	Captusirea tavanului cu lambriu din plastic (вагонка), schelet de rasinoase cu hatament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric ///Lambriu plastic latimea 250mm	m2			200,58 105,91
1.1.22.1	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (lambriu din masa plastica , vagonca)	buc	0,370	148,56	54,97
1.1.22.2	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,007	2 962,36	19,85
1.1.22.3	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,042	13,89	0,58
1.1.22.4	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	0,420	4,37	1,83
1.1.22.5	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,400	1,82	2,55
1.1.22.6	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestet 3,5x35 mm	buc	20,000	0,46	9,30
1.1.22.7	27859	Pastă antiseptică	kg	0,020	20,02	0,41
1.1.22.8	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3,000	1,63	4,89
1.1.22.9	7422010060100	Timplar	h-om	2,300	41,70	95,90
1.1.22.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,190	41,70	7,92
1.1.22.11	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	41,70	2,08
1.1.22.12	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,001	48,48	0,05
1.1.22.13	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,001	63,03	0,09
1.1.22.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	9,70	0,15
1.1.23	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice.	m			84,96 21,68
1.1.23.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,002	19,14	0,04
1.1.23.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,085	1,37	0,12
1.1.23.3	2521106718391	Baghete din mase plastice (Lambriu plastic latimea 250 mm)	m	1,050	59,25	62,21
1.1.23.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,37	0,03
1.1.23.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	191,41	0,19
1.1.23.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,002	11,76	0,02
1.1.23.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,015	13,89	0,21
1.1.23.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,006	24,51	0,15
1.1.23.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,004	24,39	0,10
1.1.23.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,002	30,08	0,06
1.1.23.11	2320166200729	Parchetin	l	0,002	31,48	0,06
1.1.23.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	12,58	0,01
1.1.23.13	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,006	13,28	0,08
1.1.23.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,520	41,70	21,68
		TOTAL Capitolul 4. Finisari interioare Capitolul 4.1. Tavan				0,00
		Capitolul 4.2. Inchideri si compartimentari				
1.1.24	CD72B	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 75-125 mm pe	m2			293,10

		carcasă metalică simplă cu placaj de PGC într-un strat din ambele părți cu izolație, cu înălțimea pînă la 4 m.				111,88
1.1.24.1	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	2,100	25,34	53,21
1.1.24.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,145	4,56	5,22
1.1.24.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	5,47	12,03
1.1.24.4	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,030	72,73	74,91
1.1.24.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1,220	4,10	5,00
1.1.24.6	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	0,87	1,31
1.1.24.7	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	8,08	4,38
1.1.24.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	21,95	3,84
1.1.24.9	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,17	1,75
1.1.24.10	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	29,430	0,46	13,68
1.1.24.11	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	71,10	1,14
1.1.24.12	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,500	0,00	0,00
1.1.24.13	9310060019930	Muncitor	h-om	2,683	41,70	111,88
1.1.24.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	9,70	0,09
1.1.24.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,065	58,18	3,77
1.1.25	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m.	m3			744,65
						174,96
1.1.25.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	419,29	377,36
1.1.25.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	3,19	9,57
1.1.25.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 962,36	2,96
1.1.25.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,690	1,37	29,66
1.1.25.5	2652102100737	Var hidratat	kg	19,760	2,73	54,03
1.1.25.6	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,211	191,41	40,39
1.1.25.7	4100126202818	Apă	m3	0,152	12,58	1,91
1.1.25.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,566	41,70	148,69
1.1.25.9	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	41,70	26,27
1.1.25.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	145,45	53,82
		TOTAL Capitolul 4.2. Inchideri si compartimentari				0,00
		Capitolul 4.3. Prereti				
1.1.26	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Hhidrofod cu executarea carcasei metalice simple, glafuri plane, cu înălțimea pînă la 4 m: glafuri	m2			300,42
						157,09
1.1.26.1	2662102701000	Placi ghips-carton (Hidrofod)	m2	1,050	25,41	26,68
1.1.26.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075	4,56	9,46
1.1.26.3	2710703520285	Profil de suport	m	4,200	5,47	22,97
1.1.26.4	2812106306002	Profil de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,200	2,34	9,84
1.1.26.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	4,480	4,10	18,38
1.1.26.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,830	1,82	1,51
1.1.26.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,800	7,75	13,95
1.1.26.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	21,95	1,92
1.1.26.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,530	1,11	5,04
1.1.26.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,450	0,46	24,85
1.1.26.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,00
1.1.26.12	9310060019930	Muncitor	h-om	3,767	41,70	157,09
1.1.26.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	9,70	0,06
1.1.26.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,138	58,18	8,01
1.1.27	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu înălțimea pînă la 4 m: glafuri ferestre	m2			146,96
						76,51
1.1.27.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,050	25,41	26,68
1.1.27.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	4,56	4,19
1.1.27.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	5,47	12,03
1.1.27.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,350	4,10	9,64
1.1.27.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	1,82	1,38
1.1.27.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	7,75	2,10
1.1.27.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	21,95	1,92
1.1.27.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,11	1,83
1.1.27.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,46	7,53
1.1.27.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,00
1.1.27.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	41,70	76,51
1.1.27.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	9,70	0,04
1.1.27.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	58,18	2,76
1.1.28	CF59F	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC Hidrofod cu executarea carcasei metalice simple plane, cu înălțimea pînă la 4 m: glafuri ferestre	m2			300,42
						157,09
1.1.28.1	2662102701000	Placi ghips-carton (Hidrofod)	m2	1,050	25,41	26,68
1.1.28.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075	4,56	9,46
1.1.28.3	2710703520285	Profil de suport	m	4,200	5,47	22,97
1.1.28.4	2812106306002	Profil de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,200	2,34	9,84
1.1.28.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	4,480	4,10	18,38
1.1.28.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,830	1,82	1,51
1.1.28.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,800	7,75	13,95

1.1.28.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	21,95	1,92
1.1.28.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,530	1,11	5,04
1.1.28.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,450	0,46	24,85
1.1.28.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,00
1.1.28.12	9310060019930	Muncitor	h-om	3,767	41,70	157,09
1.1.28.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	9,70	0,06
1.1.28.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,138	58,18	8,01
1.1.29	CF59F	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu înălțimea pînă la 4 m: glafuri usi	m2			300,42 157,09
1.1.29.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,050	25,41	26,68
1.1.29.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075	4,56	9,46
1.1.29.3	2710703520285	Profil de suport	m	4,200	5,47	22,97
1.1.29.4	2812106306002	Profil de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,200	2,34	9,84
1.1.29.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	4,480	4,10	18,38
1.1.29.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,830	1,82	1,51
1.1.29.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,800	7,75	13,95
1.1.29.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	21,95	1,92
1.1.29.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,530	1,11	5,04
1.1.29.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,450	0,46	24,85
1.1.29.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0,00
1.1.29.12	9310060019930	Muncitor	h-om	3,767	41,70	157,09
1.1.29.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	9,70	0,06
1.1.29.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,138	58,18	8,01
1.1.30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			27,43 22,93
1.1.30.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	4,24	4,47
1.1.30.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	12,58	0,01
1.1.30.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	41,70	18,76
1.1.30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	41,70	4,17
1.1.30.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	9,70	0,01
1.1.31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			3,68 1,25
1.1.31.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	15,40	2,31
1.1.31.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,28	0,11
1.1.31.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	41,70	1,25
1.1.32	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			18,02 12,51
1.1.32.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	11,17	5,50
1.1.32.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	41,70	8,34
1.1.32.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	41,70	4,17
1.1.32.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	9,70	0,01
1.1.33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			37,48 22,93
1.1.33.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	31,90	12,76
1.1.33.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,71	0,16
1.1.33.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,28	1,14
1.1.33.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,11	0,46
1.1.33.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,58	0,03
1.1.33.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	41,70	22,93
1.1.34	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Bloc sanitar, dus, sufragerie, alerta)	m2			244,67 102,16
1.1.34.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	118,49	124,42
1.1.34.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	1,37	0,55
1.1.34.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,27	5,47
1.1.34.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	11,85	3,91
1.1.34.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	12,58	0,10
1.1.34.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	1,82	7,29
1.1.34.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	41,70	93,82
1.1.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	41,70	8,34
1.1.34.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,70	0,19
1.1.34.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	48,48	0,58
		TOTAL Capitolul 4.3. Pereti				0,00
		Capitolul 4.4. Pardoseli				
1.1.35	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			96,03 27,44
1.1.35.1	2651122100000	Ciment	kg	30,000	1,37	41,02
1.1.35.2	1421302200467	Concentrat celular	l	0,250	31,00	7,75

1.1.35.3	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,040	13,67	0,55
1.1.35.4	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,700	11,62	8,14
1.1.35.5	2430226100801	Grund din acril	kg	0,150	34,33	5,15
1.1.35.6	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008	78,72	0,63
1.1.35.7	4100126202818	Apă	m3	0,003	12,58	0,04
1.1.35.8	1109091	Dibluri	buc	0,005	0,36	0,00
1.1.35.9	2222222222992	Materiale marunte (polietilena, pelicula, saibe, cuie, scinduri)	%	1,000	0,00	0,00
1.1.35.10	9310060019930	Muncitor	h-om	0,658	41,70	27,44
1.1.35.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,70	0,19
1.1.35.12	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003	48,48	0,15
1.1.35.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,005	38,79	0,19
1.1.35.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,032	58,18	1,89
1.1.35.15	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047	48,48	2,28
1.1.36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			56,00
						29,19
1.1.36.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
1.1.36.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,37	17,77
1.1.36.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	191,41	8,04
1.1.36.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,58	0,13
1.1.36.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	41,70	25,02
1.1.36.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	41,70	4,17
1.1.36.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	9,70	0,29
1.1.36.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	48,48	0,58
1.1.37	CG01A1 k=1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm	m2			9,41
						5,00
1.1.37.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
1.1.37.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	1,37	2,94
1.1.37.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	191,41	1,34
1.1.37.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,58	0,03
1.1.37.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	41,70	4,17
1.1.37.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	41,70	0,83
1.1.37.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	9,70	0,03
1.1.37.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	48,48	0,07
1.1.38	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa 32/AC4 10mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC, montate prin dibluri 6*40mm 4buc/1ml, in incaperii mai mare de 16 mp .	m2			310,53
						54,20
1.1.38.1	2670112204051	Placi din laminat (clasa 32/AC4 10 mm)	m2	1,050	223,32	234,48
1.1.38.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	10,30	10,81
1.1.38.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm (PVC)	m	0,900	9,11	8,20
1.1.38.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,000	0,00	0,00
1.1.38.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	41,70	47,95
1.1.38.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,70	6,25
1.1.38.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	9,70	0,29
1.1.39	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			22,72
						1,67
1.1.39.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	9,75	16,58
1.1.39.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,63	0,90
1.1.39.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 278,73	1,37
1.1.39.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
1.1.39.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	41,70	1,67
1.1.39.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	9,70	0,01
1.1.39.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	82,42	1,07
1.1.40	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клейб площадью: более 16 м2) 300*300)	m2			253,53
						104,24
1.1.40.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (300*300)	m2	1,030	118,49	122,05
1.1.40.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	1,82	7,38
1.1.40.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	11,85	3,55
1.1.40.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,27	5,47
1.1.40.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	10,91	9,82
1.1.40.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	41,70	93,82
1.1.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	41,70	10,42
1.1.40.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	9,70	0,44
1.1.40.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	48,48	0,58
1.1.41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m			55,59
						20,85
1.1.41.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	24,41	24,90
1.1.41.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	1,82	0,64
1.1.41.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,27	1,64

1.1.41.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	17,14	1,71
1.1.41.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	0,00
1.1.41.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	41,70	16,68
1.1.41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	41,70	4,17
1.1.41.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	9,70	2,91
1.1.41.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	29,09	1,45
1.1.41.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	48,48	0,05
		TOTAL Capitolul 4.4. Pardoseli				0,00
		Capitolul 4.5. Ferestre				
1.1.42	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Ferestre PVC 5 camere de izolatie termica, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie de rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor	m2			1 195,16 23,35
1.1.42.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice (5 camere, latimea profilului de 50 mm, geam termopan Low-E armatura de otel zincat U 1,5 mm dubla deschidere, feronerie de rezistenta inalta la cicluri inchidere-deschidere, inclusiv plasa contra insectelor)	m2	1,000	1 139,37	1 139,37
1.1.42.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,89	2,68
1.1.42.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	88,99	14,68
1.1.42.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	104,82	12,89
1.1.42.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,28	0,91
1.1.42.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	1,54	1,08
1.1.42.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	41,70	21,26
1.1.42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	41,70	2,08
1.1.42.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,70	0,19
1.1.43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=500mm	m			83,04 3,75
1.1.43.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (b=500mm)	m	1,000	73,83	73,83
1.1.43.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,89	5,36
1.1.43.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	41,70	3,34
1.1.43.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,70	0,42
1.1.43.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	9,70	0,10
1.1.44	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m			85,43 16,68
1.1.44.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (250 mm)	m	1,000	65,08	65,08
1.1.44.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,89	3,57
1.1.44.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	41,70	13,34
1.1.44.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	41,70	3,34
1.1.44.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	9,70	0,10
		TOTAL Capitolul 4.5. Ferestre				0,00
		Capitolul 4.6. Usi				
1.1.45	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/////Usi PVC (U1;U2) placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezel' profil 3 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min. 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecare din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala)	m2			1 333,80 33,77
1.1.45.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usi PVC (U1;U2) placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezel' profil 3 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min. 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecare din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala))	m2	1,000	1 230,52	1 230,52
1.1.45.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,89	3,57
1.1.45.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	88,99	44,49
1.1.45.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	104,82	18,34
1.1.45.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,28	1,37
1.1.45.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,54	1,54
1.1.45.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	41,70	30,44
1.1.45.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	41,70	3,34
1.1.45.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,70	0,19
1.1.46	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ///// Usi PVC placata cu sandwich 24 mm sii geam termopan, profil 5 camere de izolatie termica, cu supralumina, armatura 1,5 mm otel zincat U, feroniere cu rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, , inclusiv yala cu min. 3 che, miner masiv fix (usa interioara - exterioara)	m2			1 344,31 37,94
1.1.46.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Usi PVC	m2	1,000	1 230,52	1 230,52

		placata cu sandwich 24 mm sii geam termopan, profil 5 camere de izolatie termica, cu supralumina, armatura 1,5 mm otel zincat U, feroniere cu rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, , inclusiv yala cu min. 3 che, miner masiv fix (usa interioara - exterioara)				
1.1.46.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,89	3,57
1.1.46.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	88,99	48,94
1.1.46.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	104,82	20,23
1.1.46.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,28	1,37
1.1.46.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,54	1,54
1.1.46.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,810	41,70	33,77
1.1.46.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	41,70	4,17
1.1.46.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,70	0,19
1.1.47	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv///// Usi PVC (U1;U2) placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezel' profil 3 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min. 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecare din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala)	m2			1 333,80 33,77
1.1.47.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare (Usi PVC (U1;U2) placate cu sandwich 24mm, si geam termopan Krezel' profil 3 camere de izolatie termica, armatura otel zincat U min. 1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecare din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala))	m2	1,000	1 230,52	1 230,52
1.1.47.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,89	3,57
1.1.47.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	88,99	44,49
1.1.47.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	104,82	18,34
1.1.47.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,28	1,37
1.1.47.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,54	1,54
1.1.47.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	41,70	30,44
1.1.47.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	41,70	3,34
1.1.47.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,70	0,19
1.1.48	CK35D	Opritori usa fixate in beton, suport din cauciuc	buc			48,60 6,67
1.1.48.1	02874136313400	Diblu din material plastic (Opritori usa fixate in beton, suport din cauciuc)	buc	1,000	41,93	41,93
1.1.48.2	7422010060100	Timplari	h-om	0,160	41,70	6,67
1.1.49	CK33A	Dispozitiv automat hidraulic pentru inchiderea usilor (amortizator)	buc			848,27 81,72
1.1.49.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (hidraulic, amortizator)	buc	1,000	765,65	765,65
1.1.49.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	29,66	0,89
1.1.49.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	41,70	79,22
1.1.49.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	41,70	2,50
1.1.50	CK18C	Montarea sinei de protectie la pardosele (ovala din aluminiu, latimea 38mm)	m			62,37 10,84
1.1.50.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (sinei de protectie la pardosele (ovala din aluminiu, latimea 38mm))	m	1,050	43,75	45,94
1.1.50.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,37	0,03
1.1.50.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	191,41	0,19
1.1.50.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,89	5,36
1.1.50.5	7422010060100	Timplari	h-om	0,260	41,70	10,84
1.1.51	CL19D	Usi confectionate din grilaje metalice gata confetionate din otel profilat sau forjat, cu yala si miner.	kg			34,86 13,76
1.1.51.1	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat (Usi confectionate din grilaje metalice gata confetionate din otel profilat sau forjat, cu yala si miner.)	kg	1,000	20,51	20,51
1.1.51.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	32,81	0,10
1.1.51.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,005	1,54	0,01
1.1.51.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	34,54	0,35
1.1.51.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,050	2,73	0,14
1.1.51.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,300	41,70	12,51
1.1.51.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	41,70	0,83
1.1.51.8	7212030022700	Sudori	h-om	0,010	41,70	0,42
1.1.52	CL19D	Grilaje (gratii) metalice gata confectionate din otel profilat sau forjat	kg			34,40 13,76
1.1.52.1	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat (gratii usi)	kg	1,000	20,05	20,05
1.1.52.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	32,81	0,10
1.1.52.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,005	1,54	0,01
1.1.52.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	34,54	0,35
1.1.52.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,050	2,73	0,14
1.1.52.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,300	41,70	12,51
1.1.52.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	41,70	0,83
1.1.52.8	7212030022700	Sudori	h-om	0,010	41,70	0,42
		TOTAL Capitolul 4.6. Usi				0,00
		Capitolul 5. Acoperis Capitolul 5.1. Demolarea acopgrisului existent				

1.1.53	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din ardezie	m2			30,22
						30,02
1.1.53.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	41,70	15,01
1.1.53.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	41,70	15,01
1.1.53.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	9,70	0,19
1.1.54	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor	m2			7,80
						7,51
1.1.54.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	41,70	3,75
1.1.54.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	41,70	3,75
1.1.54.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	9,70	0,29
1.1.55	Trl1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare	t			14,59
						14,59
1.1.55.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	41,70	14,59
1.1.56	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5 t la distanta de 5 km.	t			25,70
						0,00
1.1.56.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	242,42	25,70
		TOTAL Capitolul 5. Acoperis Capitolul 5.1. Demolarea acopgrisului existent				0,00
		Capitolul 5.2. Acoperis din tigla metalica				
1.1.57	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			4 912,49
						1 004,46
1.1.57.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	2 962,36	473,98
1.1.57.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	2 962,36	177,74
1.1.57.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,830	2 962,36	2 458,75
1.1.57.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	13,67	98,44
1.1.57.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	12,40	54,30
1.1.57.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	10,03	33,89
1.1.57.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,960	20,02	39,23
1.1.57.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	38,000	12,76	484,91
1.1.57.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	41,70	903,97
1.1.57.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	41,70	100,49
1.1.57.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	436,35	65,45
1.1.57.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	48,48	21,33
1.1.58	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), cu tratament ignifug, la constructii obisnuite. 4,23 m3	m2			67,66
						12,30
1.1.58.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,018	2 962,36	53,32
1.1.58.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	14,58	1,75
1.1.58.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	41,70	9,38
1.1.58.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	41,70	2,92
1.1.58.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	9,70	0,29
1.1.59	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			845,83
						131,76
1.1.59.1	4100126202818	Apă	m3	0,790	12,58	9,94
1.1.59.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	11,39	68,36
1.1.59.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	23,24	534,59
1.1.59.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	31,90	1,28
1.1.59.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	14,13	56,51
1.1.59.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	41,70	131,76
1.1.59.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	339,39	7,81
1.1.59.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	145,45	16,58
1.1.59.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	339,39	19,01
1.1.60	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			34,79
						7,09
1.1.60.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,350	20,02	27,02
1.1.60.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,170	41,70	7,09
1.1.60.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	339,39	0,34
1.1.60.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	339,39	0,34
1.1.61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			19,49
						10,42
1.1.61.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	5,67	6,52
1.1.61.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,18	2,19
1.1.61.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,00
1.1.61.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,200	41,70	8,34
1.1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	41,70	2,08
1.1.61.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	9,70	0,10
1.1.62	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), cu grosimea min 0,45 mm si stratul de de Zincare min 225gr/m2	m2			203,47
						47,95
1.1.62.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (cu grosimea min 0,45 mm si stratul de de Zincare min 225gr/m2)	m2	1,150	100,26	115,30
1.1.62.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	19,95	9,98

1.1.62.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	1,39	12,55
1.1.62.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	50,36	5,04
1.1.62.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	100,26	4,01
1.1.62.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	15,41	0,77
1.1.62.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0,00
1.1.62.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	41,70	37,53
1.1.62.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	41,70	10,42
1.1.62.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	9,70	0,48
1.1.63	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 150 mm, tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea 0,5 mm	m			215,17
						12,51
1.1.63.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (150 mm, grosimea 0,5 mm)	m	1,050	100,26	105,28
1.1.63.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	31,90	44,66
1.1.63.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	26,10	5,22
1.1.63.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	33,71	3,37
1.1.63.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	53,78	10,76
1.1.63.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	81,72	16,34
1.1.63.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	1,09	10,94
1.1.63.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,00
1.1.63.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	41,70	12,51
1.1.63.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,70	0,19
1.1.64	CE22A	Sisteme de burlane, 100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv. cu grosimea 0,5 mm	m			187,76
						14,59
1.1.64.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (100 mm, grosimea 0,5 mm)	m	1,050	89,33	93,79
1.1.64.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	52,87	26,43
1.1.64.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	23,99	6,00
1.1.64.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	21,42	10,71
1.1.64.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	45,39	11,35
1.1.64.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	51,67	12,92
1.1.64.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	33,71	8,43
1.1.64.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0,00
1.1.64.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	41,70	14,59
1.1.64.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	9,70	0,15
1.1.65	CK26Bf	Montarea opritori de zapada (tabla gr=0,45mm)	m			79,60
						16,68
1.1.65.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (opritori de zapada (tabla gr=0,45mm))	m	1,000	59,25	59,25
1.1.65.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,89	3,57
1.1.65.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	41,70	13,34
1.1.65.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	41,70	3,34
1.1.65.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	9,70	0,10
1.1.66	CE31B AD	Streasina simpla executata din tabla profilata prevopsita	m2			104,52
						85,89
1.1.66.1	2010102903497	Scinduri geluite si faultuite	m3	0,006	2 962,36	16,29
1.1.66.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	14,58	2,19
1.1.66.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,060	41,70	2,50
1.1.66.4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,800	41,70	75,05
1.1.66.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	41,70	8,34
1.1.66.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	9,70	0,15
		TOTAL Capitolul 5.2. Acoperis din tigla metalica				0,00
		Capitolul 6. Finisari exterioare				
1.1.67	IzF55A	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren cu ancadramentul golurilor cu plăci din ignifudate vată minerală, cu lățimea 25 cm 30 kPa 50mm(Cornier din aluminiu : consum 0,45ml/m2)	m2			204,44
						88,02
1.1.67.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	3,770	2,80	10,55
1.1.67.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,600	3,36	18,84
1.1.67.3	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren, celular 40kg/m3*	m2	0,820	66,81	54,79
1.1.67.4	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3*	m2	0,250	81,12	20,28
1.1.67.5	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	5,47	6,02
1.1.67.6	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,450	2,92	1,31
1.1.67.7	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	0,27	1,64
1.1.67.8	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	0,00
1.1.67.9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,820	41,70	75,89
1.1.67.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,291	41,70	12,13
1.1.67.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	9,70	0,24
1.1.67.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	9,70	0,03
1.1.67.13	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,023	29,09	0,67
1.1.67.14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,019	48,48	0,92
1.1.68	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală	m2			243,42
						96,32
1.1.68.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,80	11,19

1.1.68.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	3,36	16,82
1.1.68.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului*	m2	1,070	100,26	107,28
1.1.68.4	2614122601913	Împilătură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,100	5,47	6,02
1.1.68.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	2,92	0,00
1.1.68.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,27	2,19
1.1.68.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00	0,00
1.1.68.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	41,70	78,89
1.1.68.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	41,70	17,43
1.1.68.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	9,70	0,24
1.1.68.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,003	9,70	0,03
1.1.68.12	2940420007679	Fereastră mecanică	h-ut	0,030	29,09	0,87
1.1.68.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	48,48	1,02
1.1.69	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fatade.	m2			14,91
						5,00
1.1.69.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	23,59	9,79
1.1.69.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,050	2,28	0,11
1.1.69.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	41,70	5,00
1.1.70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual Glafuri	m2			37,48
						22,93
1.1.70.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	31,90	12,76
1.1.70.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	2,71	0,16
1.1.70.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,500	2,28	1,14
1.1.70.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,11	0,46
1.1.70.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,58	0,03
1.1.70.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	41,70	22,93
1.1.71	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți.	m2			98,37
						50,87
1.1.71.1	26531021008311	Tinc	kg	2,300	20,58	47,34
1.1.71.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	12,58	0,05
1.1.71.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	41,70	50,87
1.1.71.4	2952270007607	Mașină de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,006	19,39	0,12
1.1.72	CB14C	Schela metalică tubulară pentru lucrări de finisaje la tavane la înălțimi până la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2			78,16
						25,02
1.1.72.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 962,36	1,48
1.1.72.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	2 962,36	0,30
1.1.72.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	2 962,36	1,48
1.1.72.4	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schela	m3	0,000	2 962,36	1,18
1.1.72.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,015	14,58	0,22
1.1.72.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,600	41,70	25,02
1.1.72.7	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	10,000	4,85	48,48
1.1.73	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2strat	m2			47,12
						5,00
1.1.73.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	3,400	9,75	33,16
1.1.73.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,680	2,63	1,79
1.1.73.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 278,73	2,73
1.1.73.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	2,260	1,00	2,27
1.1.73.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	41,70	5,00
1.1.73.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	9,70	0,02
1.1.73.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,026	82,42	2,14
1.1.74	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidărie de cărămidă sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru șpritz și mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și stratul vizibil în fisii până la 70 cm lățime.	m2			98,64
						75,05
1.1.74.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,023	0,00	0,00
1.1.74.2	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
1.1.74.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,700	1,37	7,79
1.1.74.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,100	2,73	8,48
1.1.74.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	191,41	6,89
1.1.74.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,009	12,58	0,11
1.1.74.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,600	41,70	66,71
1.1.74.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	41,70	8,34
1.1.74.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,006	48,48	0,29
1.1.74.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,003	9,70	0,02
1.1.75	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp Сетка 5Bpl-100/100	kg			20,67
						1,88
1.1.75.1	2873122004100	Plase sudate (Сетка 5Bpl-100/100)	kg	1,010	18,23	18,41
1.1.75.2	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,40	0,06
1.1.75.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	15,97	0,16

1.1.75.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,23	0,07
1.1.75.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	41,70	1,67
1.1.75.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	41,70	0,21
1.1.75.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	145,45	0,09
1.1.76	CI02A Aad	Placaj la pereti drepti, cu Clincher 24,5x6,5cm	m2			315,94
						129,26
1.1.76.1	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,028	0,00	0,00
1.1.76.2	2661112800500	Placi din beton mozaicate (Clincher 24,5x6,5cm)	m2	1,030	147,66	152,09
1.1.76.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,000	1,37	15,04
1.1.76.4	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,400	1,37	0,55
1.1.76.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	191,41	5,74
1.1.76.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,020	12,58	0,25
1.1.76.7	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,195	19,14	3,73
1.1.76.8	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,750	2,71	2,03
1.1.76.9	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,002	528,67	1,06
1.1.76.10	2222222222992	Material marunt (piatra smirghel, carborunt nr.1,2, ceara colorant)	%	3,000	0,00	0,00
1.1.76.11	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,700	41,70	112,58
1.1.76.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,70	16,68
1.1.76.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	9,70	0,29
1.1.76.14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	48,48	0,48
		TOTAL Capitolul 6. Finisari exterioare				0,00
		Capitolul 7. Pereu				
1.1.77	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			49,62
						49,62
1.1.77.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	41,70	49,62
1.1.78	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			32,53
						31,27
1.1.78.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,58	1,26
1.1.78.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	41,70	31,27
1.1.79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, grosimea 100 mm	m3			331,06
						41,28
1.1.79.1	1411122201752	Piatra sparta (grosimea 100 mm)	m3	1,150	227,87	262,05
1.1.79.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	12,58	1,26
1.1.79.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,70	41,28
1.1.79.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	48,48	10,18
1.1.79.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	38,79	16,29
1.1.80	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100x3 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			20,67
						1,88
1.1.80.1	2873122004100	Plase sudate (Vr 100x100x3)	kg	1,010	18,23	18,41
1.1.80.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,40	0,06
1.1.80.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,97	0,16
1.1.80.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,23	0,07
1.1.80.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	41,70	1,67
1.1.80.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	41,70	0,21
1.1.80.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	145,45	0,09
1.1.81	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea tip Patrat Ciocolata OL-13 gr22	m2			195,80
						55,04
1.1.81.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,100	0,00	0,00
1.1.81.2	2664102100000	Mortar	m3	0,020	865,92	17,32
1.1.81.3	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje (Patrat Ciocolata OL-13 gr22)	m2	1,015	118,49	120,27
1.1.81.4	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,600	1,37	2,19
1.1.81.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	191,41	0,96
1.1.81.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,58	0,03
1.1.81.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,320	41,70	55,04
1.1.82	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m			90,55
						12,51
1.1.82.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00
1.1.82.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,37	1,39
1.1.82.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	191,41	0,57
1.1.82.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	75,65	76,03
1.1.82.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	12,58	0,04
1.1.82.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	41,70	5,00
1.1.82.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	41,70	7,51
1.1.83	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m			90,55
						12,51
1.1.83.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00

1.1.83.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,37	1,39
1.1.83.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	191,41	0,57
1.1.83.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	75,65	76,03
1.1.83.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	12,58	0,04
1.1.83.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	41,70	5,00
1.1.83.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	41,70	7,51
		TOTAL Capitolul 7. Pereu				0,00
		Capitolul 8. Scara principala				
1.1.84	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta .	kg			29,48 13,76
1.1.84.1	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,000	15,13	15,13
1.1.84.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	32,81	0,10
1.1.84.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,005	1,54	0,01
1.1.84.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	34,54	0,35
1.1.84.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,050	2,73	0,14
1.1.84.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,300	41,70	12,51
1.1.84.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	41,70	0,83
1.1.84.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	41,70	0,42
1.1.85	CH08A	Mina curenta din PVC montata la balustradele metalice ale scarilor parapetelor interioare, inclusiv ceruirea.	m			39,81 22,93
1.1.85.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,005	30,08	0,15
1.1.85.2	2320166200729	Parchetin	l	0,025	31,48	0,79
1.1.85.3	2812106305700	Profil semirigid din PVC folosit ca mina curenta	m	1,050	15,18	15,94
1.1.85.4	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	41,70	22,93
1.1.86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			357,19 159,28
1.1.86.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	36,46	189,59
1.1.86.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	23,12	8,32
1.1.86.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	41,70	159,28
1.1.87	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2			54,72 46,70
1.1.87.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	36,46	4,38
1.1.87.2	1542126108945	Ulei de in sicalitat	kg	0,100	22,91	2,29
1.1.87.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	13,67	0,21
1.1.87.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	2,28	0,23
1.1.87.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,11	0,46
1.1.87.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	15,50	0,46
1.1.87.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	41,70	46,70
1.1.88	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min 225gr/m2	m2			203,47 47,95
1.1.88.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (cu grosimea min 0,45 mm si stratul de de Zincare min 225gr/m2)	m2	1,150	100,26	115,30
1.1.88.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	19,95	9,98
1.1.88.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	1,39	12,55
1.1.88.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	50,36	5,04
1.1.88.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	100,26	4,01
1.1.88.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	15,41	0,77
1.1.88.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0,00
1.1.88.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,900	41,70	37,53
1.1.88.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	41,70	10,42
1.1.88.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	9,70	0,48
1.1.89	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclaviza M-16	buc			7,45 6,25
1.1.89.1	2874136313300	Diblu din metal (M16)	buc	1,000	1,19	1,19
1.1.89.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	41,70	6,25
1.1.90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			56,00 29,19
1.1.90.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
1.1.90.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,37	17,77
1.1.90.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	191,41	8,04
1.1.90.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,58	0,13
1.1.90.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	41,70	25,02
1.1.90.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	41,70	4,17
1.1.90.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	9,70	0,29
1.1.90.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	48,48	0,58
1.1.91	CG14B	Pardoseli din placi din beton, inclusiv bordura gata confectionata, primul si al doilea frecat si spalat, montate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu placi mozaicate, aplicate pe o sapa de ipsos, exclusiv turnarea stratului suport, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb Placi PATRAT CIOCOLATT OL-13,16buc/m2, Grosimea 22mm	m2			241,54 70,88
1.1.91.1	2661112800600	Placi din beton (Placi PATRAT CIOCOLATT OL-13,16buc/m2, Grosimea 22mm)	m2	1,020	118,49	120,86

1.1.91.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,000	1,37	2,73
1.1.91.3	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,200	19,14	3,83
1.1.91.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	12,58	0,13
1.1.91.5	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	15,000	2,71	40,61
1.1.91.6	1421302200460	Coloranți	kg	0,050	44,12	2,21
1.1.91.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,600	41,70	66,71
1.1.91.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	41,70	4,17
1.1.91.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	9,70	0,29
1.1.92	CK18C	Montarea baghetelor la scari cu cauciuc argintiu 1800*46*29mm	m			16,43
						10,84
1.1.92.1	2743123549025	Baghete din aluminiu (baghetelor la scari cu cauciuc argintiu 1800*46*29mm)	m	1,050	0,00	0,00
1.1.92.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,37	0,03
1.1.92.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	191,41	0,19
1.1.92.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,89	5,36
1.1.92.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	41,70	10,84
		TOTAL Capitolul 8. Scara principala				0,00

Obiectul: Constructia usor demontabila (Garaj 2 boxe)

Devizul: Constructia usor demontabila (Garaj 2 boxe)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Constructia usor demontabila (Garaj 2 boxe)				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
2.1.1	TsC03B1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			397,57
						0,00
2.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	193,93	397,57
2.1.2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			12,93
						12,93
2.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,70	12,93
		TOTAL Capitolul 1. Constructia usor demontabila (Garaj 2 boxe)				0,00
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
		Capitolul 1.2. Rezistenta Capitolul 1.2.1. Fundatii				
2.1.3	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			860,46
						241,84
2.1.3.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	1,37	255,67
2.1.3.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	191,41	150,45
2.1.3.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	182,30	132,17
2.1.3.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	12,58	3,40
2.1.3.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0,00
2.1.3.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	41,70	214,73
2.1.3.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	41,70	27,10
2.1.3.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	48,48	15,76
2.1.3.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	145,45	36,36
2.1.3.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	48,48	19,39
2.1.4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...M200	m3			1 318,04
						183,46
2.1.4.1	2663102100000	Beton (M200)	m3	1,025	1 002,64	1 027,71
2.1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	12,58	1,26
2.1.4.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	41,70	166,78
2.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,70	16,68
2.1.4.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	29,09	17,45
2.1.4.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	290,90	72,73
2.1.5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			75,69
						50,04
2.1.5.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	41,83	0,21
2.1.5.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,48	0,14
2.1.5.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,06	0,32
2.1.5.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	20,78	0,62
2.1.5.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	17,54	0,88
2.1.5.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	14,58	1,17
2.1.5.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	85,16	8,52
2.1.5.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	2 962,36	10,37

2.1.5.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 962,36	1,48
2.1.5.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,22	1,95
2.1.5.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,70	6,25
2.1.5.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	41,70	43,78
2.1.6	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier.	kg			15,69 2,79
2.1.6.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,40	12,71
2.1.6.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	0,23	0,03
2.1.6.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	15,97	0,16
2.1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	41,70	2,67
2.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	41,70	0,13
2.1.7	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			15,53 2,63
2.1.7.1	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,40	12,71
2.1.7.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	0,23	0,03
2.1.7.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	15,97	0,16
2.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,70	2,46
2.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,70	0,17
2.1.8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M200	m3			1 318,04 183,46
2.1.8.1	2663102100000	Beton (M200)	m3	1,025	1 002,64	1 027,71
2.1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	12,58	1,26
2.1.8.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	41,70	166,78
2.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,70	16,68
2.1.8.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	29,09	17,45
2.1.8.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	290,90	72,73
2.1.9	CB02A	Cofraje din panouri refozabile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			75,69 50,04
2.1.9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	41,83	0,21
2.1.9.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,48	0,14
2.1.9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,06	0,32
2.1.9.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	20,78	0,62
2.1.9.5	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,050	17,54	0,88
2.1.9.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	14,58	1,17
2.1.9.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	85,16	8,52
2.1.9.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	2 962,36	10,37
2.1.9.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 962,36	1,48
2.1.9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,22	1,95
2.1.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,70	6,25
2.1.9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	41,70	43,78
		TOTAL Capitolul 1.2. Rezistența Capitolul 1.2.1. Fundații				0,00
		Capitolul 1.2.2. Construcții metalice				
2.1.10	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare .	t			20 373,50 1 667,84
2.1.10.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	18,23	18 594,48
2.1.10.2	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	32,81	14,77
2.1.10.3	2874115842700	Piuliță hexag. M20	buc	6,500	0,89	5,81
2.1.10.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	1,37	8,89
2.1.10.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	1,09	7,11
2.1.10.6	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,065	16,11	1,05
2.1.10.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	77,07	7,71
2.1.10.8	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,000	14,40	28,80
2.1.10.9	4011106202741	Energie electrică	kw	0,450	1,54	0,69
2.1.10.10	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,000	41,70	1 459,36
2.1.10.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	41,70	208,48
2.1.10.12	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	242,42	36,36
2.1.11	CN27B	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la poziție, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stâlpi, grinzi, ferme, pane, contravînturi) confecționate din profile usoare, executate mecanizat .	t			1 021,71 191,80
2.1.11.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	8,600	34,54	297,01
2.1.11.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,320	22,79	30,08
2.1.11.3	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	19,800	2,28	45,12
2.1.11.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	20,96	39,83
2.1.11.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,950	9,11	26,89
2.1.11.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,600	41,70	191,80
2.1.11.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,260	310,30	390,97
		TOTAL Capitolul 1.2.2. Construcții metalice				0,00

		Capitolul 1.3. Groapa de deservire auto				
2.1.12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			397,57 0,00
2.1.12.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	193,93	397,57
2.1.13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			49,62 49,62
2.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	41,70	49,62
2.1.14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			12,93 12,93
2.1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,70	12,93
2.1.15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			331,06 41,28
2.1.15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	227,87	262,05
2.1.15.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	12,58	1,26
2.1.15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,70	41,28
2.1.15.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	48,48	10,18
2.1.15.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	38,79	16,29
2.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton // Confectie metalica L63x5=3,51kg; L40x4=3,48 kg; L100x7=10,8kg; -6x70x300x7=2kg; t5 striata 250x600=37,62kg; U12(L:2000m (2buc)) = 41.6kg)	kg			24,53 8,76
2.1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,90	0,15
2.1.16.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (L63x5=3,51kg; L40x4=3,48 kg; L100x7=10,8kg; -6x70x300x7=2kg; t5 striata 250x600=37,62kg; U12(L:2000m (2buc)) = 41.6kg))	kg	1,000	15,40	15,40
2.1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	32,81	0,16
2.1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,54	0,01
2.1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,73	0,04
2.1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	41,70	7,92
2.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,70	0,42
2.1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	41,70	0,42
2.1.17	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg .	kg			22,54 5,00
2.1.17.1	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,000	16,86	16,86
2.1.17.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,020	1,54	0,03
2.1.17.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	32,81	0,33
2.1.17.4	2222222222992	Material marunt pentru montare	%	1,800	0,00	0,00
2.1.17.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,120	41,70	5,00
2.1.18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			780,24 268,52
2.1.18.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,11	312,82
2.1.18.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	32,45	126,55
2.1.18.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	33,42	18,38
2.1.18.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	23,12	45,08
2.1.18.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	9,11	8,89
2.1.18.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	41,70	268,52
2.1.19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,53 2,63
2.1.19.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,40	12,71
2.1.19.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,23	0,03
2.1.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	15,97	0,16
2.1.19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	41,70	2,46
2.1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	41,70	0,17
2.1.20	CB03A	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			66,84 43,78
2.1.20.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	17,54	0,88
2.1.20.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	14,58	1,17
2.1.20.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	80,21	7,22
2.1.20.4	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,004	2 962,36	10,37
2.1.20.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 962,36	1,48
2.1.20.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,22	1,95
2.1.20.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	41,70	4,17
2.1.20.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	41,70	39,61
2.1.21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3			1 190,02

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5/M150				183,46
2.1.21.1	2663102100000	Beton (B12,5/M150)	m3	1,025	879,59	901,58
2.1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	12,58	1,26
2.1.21.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
2.1.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	41,70	166,78
2.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,70	16,68
2.1.21.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	29,09	17,45
2.1.21.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	290,90	72,73
2.1.22	IzF04F k=2	Strat hidroizolat executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolarea exterioara a peretilor	m2			47,12 5,00
2.1.22.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,400	9,75	33,16
2.1.22.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,680	2,63	1,79
2.1.22.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 278,73	2,73
2.1.22.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,260	1,00	2,27
2.1.22.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	41,70	5,00
2.1.22.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	9,70	0,02
2.1.22.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,026	82,42	2,14
2.1.23	CE31A1	Capac din lemn 1900*300*50 din scinduri geluite simple 0,014m3	m2			48,18 31,48
2.1.23.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite (Capac din lemn 1900*300*50 din scinduri geluite simple 0,014m3)	m3	0,006	2 962,36	16,29
2.1.23.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,028	14,58	0,41
2.1.23.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,015	41,70	0,63
2.1.23.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,740	41,70	30,86
2.1.24	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite .	m2			73,36 52,12
2.1.24.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,360	36,46	13,13
2.1.24.2	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,120	22,91	2,75
2.1.24.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	13,67	0,27
2.1.24.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,28	1,14
2.1.24.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	9,11	0,46
2.1.24.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,200	17,50	3,50
2.1.24.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,250	41,70	52,12
2.1.25	AcF09A	Placa indicatoare montata la groapa de deservire	buc			57,08 42,95
2.1.25.1	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Placa indicatoare montata la groapa de deservire)	kg	0,260	20,05	5,21
2.1.25.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	0,89	3,57
2.1.25.3	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	0,91	3,65
2.1.25.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	37,37	0,56
2.1.25.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	36,46	0,73
2.1.25.6	2222222222992	Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.)	%	3,000	0,00	0,00
2.1.25.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	41,70	42,95
		TOTAL Capitolul 1.3. Groapa de deservire auto				0,00
		Capitolul 1.4. Acoperis				
2.1.26	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane -etaice, erecute pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.Tabla profilata T50 RAL 7047 protejata anticoroziv, cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, incisiv mascarea cu coltare imbinatrea perete/acooeris	m2			184,86 64,63
2.1.26.1	2710403642000	Tabla zincata undulata sau cutata (T50 RAL 7047)	m2	1,150	85,46	98,28
2.1.26.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	15,50	9,30
2.1.26.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,48	2,42
2.1.26.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000	0,57	2,87
2.1.26.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150	9,57	1,44
2.1.26.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,00	0,00
2.1.26.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	41,70	60,46
2.1.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	41,70	4,17
2.1.26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	9,70	0,21
2.1.27	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 -	m			91,74

		50 cm.				45,87
2.1.27.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
2.1.27.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,850	11,39	21,08
2.1.27.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,150	12,40	1,86
2.1.27.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,500	17,50	8,75
2.1.27.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050	154,95	7,75
2.1.27.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200	1,37	3,01
2.1.27.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	191,41	1,34
2.1.27.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	528,67	0,16
2.1.27.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	12,58	0,03
2.1.27.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,00	0,00
2.1.27.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	41,70	22,93
2.1.27.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	41,70	16,68
2.1.27.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,70	6,25
2.1.27.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	9,70	0,15
2.1.28	CE20A	Sisteme de jgheaburi, 120 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m			202,02
						12,51
2.1.28.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass (120 mm, grosimea 0,5 mm)	m	1,050	88,10	92,51
2.1.28.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	31,90	44,66
2.1.28.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	26,10	5,22
2.1.28.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	33,71	3,37
2.1.28.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	53,78	10,76
2.1.28.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	81,72	16,34
2.1.28.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	1,09	10,94
2.1.28.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0,00
2.1.28.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	41,70	12,51
2.1.28.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	9,70	0,19
2.1.29	CE22A	Sisteme de burlane, 87 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosimea de 0,5 mm	m			187,76
						14,59
2.1.29.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (87 mm, grosimea 0,5 mm)	m	1,050	89,33	93,79
2.1.29.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	52,87	26,43
2.1.29.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	23,99	6,00
2.1.29.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	21,42	10,71
2.1.29.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	45,39	11,35
2.1.29.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	51,67	12,92
2.1.29.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	33,71	8,43
2.1.29.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0,00
2.1.29.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	41,70	14,59
2.1.29.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	9,70	0,15
2.1.30	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2			78,16
						25,02
2.1.30.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 962,36	1,48
2.1.30.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	2 962,36	0,30
2.1.30.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	2 962,36	1,48
2.1.30.4	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	2 962,36	1,18
2.1.30.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,015	14,58	0,22
2.1.30.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,600	41,70	25,02
2.1.30.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	10,000	4,85	48,48
		TOTAL Capitolul 1.4. Acoperis				0,00
		Capitolul 1.5. Pereti				
2.1.31	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv///Tabla profilata T30 RAL 5019 protejata anticoroziv cu grosimea de min.0,5 mm si stratul de ZN 250gr/m2, inclusive mascarea colturilor	m2			148,44
						37,53
2.1.31.1	2732103646070	Tabla cutata (T30 RAL 5019)	m2	1,110	90,24	100,16
2.1.31.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,500	0,48	1,69
2.1.31.3	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,800	0,66	1,84
2.1.31.4	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,800	0,50	1,40
2.1.31.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	41,70	37,53
2.1.31.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	145,45	5,82
2.1.32	CK26B	Montarea coltarului exterior (T-1* - 100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (ta portile sectionale)	m			129,73
						16,68
2.1.32.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Montarea coltarului exterior (T-1* - 100x100mm))	m	1,000	109,38	109,38
2.1.32.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,89	3,57
2.1.32.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	41,70	13,34
2.1.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	41,70	3,34
2.1.32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	9,70	0,10
2.1.33	CK26B	Sort soclu (T-3 - 100x100mm) din tabla protejata anticoroziv prevopsita (la portile sectionale)	m			129,73
						16,68
2.1.33.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (Sort soclu (T-3 - 100x100mm))	m	1,000	109,38	109,38
2.1.33.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,89	3,57
2.1.33.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	41,70	13,34

2.1.33.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	41,70	3,34
2.1.33.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	9,70	0,10
2.1.34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.	buc			112,88
						20,85
2.1.34.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	13,49	2,02
2.1.34.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	89,33	89,33
2.1.34.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,37	0,68
2.1.34.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	41,70	19,60
2.1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	41,70	1,25
		TOTAL Capitolul 1.5. Pereti				0,00
		Capitolul 1.6. Porti				
2.1.35	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp 3*3,3M	m2			1 746,70
						113,00
2.1.35.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (3*3,3M)	m2	1,000	1 595,11	1 595,11
2.1.35.2	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	191,41	0,77
2.1.35.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,300	1,37	1,78
2.1.35.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,260	1,54	0,40
2.1.35.5	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,130	32,81	4,27
2.1.35.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,600	29,66	17,80
2.1.35.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	12,58	0,01
2.1.35.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	41,70	7,92
2.1.35.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,780	41,70	74,22
2.1.35.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,620	41,70	25,85
2.1.35.11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	41,70	5,00
2.1.35.12	2410520006700	Automacara	h-ut	0,040	339,39	13,58
2.1.36	CK12A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (0,9x2,1)h Usa de la intrate vopsita gata cofectionata, cu 2 resouri de ventilare , yala cu min 3 chei, miner	m2			1 815,17
						183,46
2.1.36.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel ((0,9x2,1)h Usa de la intrate vopsita gata cofectionata, cu 2 resouri de ventilare , yala cu min 3 chei, miner)	m2	1,000	1 595,11	1 595,11
2.1.36.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	1,54	0,43
2.1.36.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	32,81	4,59
2.1.36.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	1,37	1,91
2.1.36.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	191,41	0,96
2.1.36.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,28	1,14
2.1.36.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	29,66	20,76
2.1.36.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	12,58	0,01
2.1.36.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	41,70	147,60
2.1.36.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,70	16,68
2.1.36.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	41,70	7,92
2.1.36.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	41,70	11,26
2.1.36.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	339,39	6,79
		TOTAL Capitolul 1.6. Porti				0,00
		Capitolul 1.7. Pavaj Capitolul 1.7.1. Tip I				
2.1.37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr:20cm)	m3			278,65
						41,28
2.1.37.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	182,30	209,64
2.1.37.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	12,58	1,26
2.1.37.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,70	41,28
2.1.37.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	48,48	10,18
2.1.37.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	38,79	16,29
2.1.38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			169,23
						24,85
2.1.38.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	118,49	120,27
2.1.38.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,37	2,19
2.1.38.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,37	10,76
2.1.38.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	191,41	0,96
2.1.38.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	191,41	8,19
2.1.38.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	100,26	2,01
2.1.38.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	41,70	24,19
2.1.38.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	41,70	0,66
2.1.39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.25.8	m			98,90
						24,60
2.1.39.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
2.1.39.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,37	3,99
2.1.39.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	191,41	1,53
2.1.39.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BP100.25.8)	m	1,005	68,36	68,70

2.1.39.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	12,58	0,08
2.1.39.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	41,70	6,25
2.1.39.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	41,70	18,35
		TOTAL Capitolul 1.7. Pavaj Capitolul 1.7.1. Tip I				0,00
		Capitolul 1.8. Acces la drum				
2.1.40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			397,57
						0,00
2.1.40.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	193,93	397,57
2.1.41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr:20cm)	m3			278,65
						41,28
2.1.41.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	182,30	209,64
2.1.41.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	12,58	1,26
2.1.41.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,70	41,28
2.1.41.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	48,48	10,18
2.1.41.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	38,79	16,29
2.1.42	DE18A	Pavaje Rutier "Caramida" 200x100x60 din piaci de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5cm	m2			169,23
						24,85
2.1.42.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Rutier "Caramida" 200x100x60)	m2	1,015	118,49	120,27
2.1.42.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,37	2,19
2.1.42.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,37	10,76
2.1.42.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	191,41	0,96
2.1.42.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	191,41	8,19
2.1.42.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	100,26	2,01
2.1.42.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	41,70	24,19
2.1.42.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	41,70	0,66
2.1.43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15 cm	m			130,97
						24,60
2.1.43.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
2.1.43.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,37	3,99
2.1.43.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	191,41	1,53
2.1.43.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BP100.30.15 cm)	m	1,005	100,26	100,77
2.1.43.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	12,58	0,08
2.1.43.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	41,70	6,25
2.1.43.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	41,70	18,35
		TOTAL Capitolul 1.8. Acces la drum				0,00

Obiectul: Rețele interioare AC

Devizul: Rețele interioare AC

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari generale Capitolul 1.1. Apeduct si canalizarea interioara				
3.1.1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc			39,61
						39,61
3.1.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	41,70	39,61
3.1.2	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1".	m			9,59
						9,59
3.1.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	41,70	9,59
3.1.3	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas pentru closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L1'l*h) 66x35x78cm	buc			2 296,11
						195,97
3.1.3.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior (66x35x78cm)	buc	1,010	774,77	782,52
3.1.3.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	437,52	437,52
3.1.3.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	178,97	178,97
3.1.3.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	61,07	61,07
3.1.3.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	132,17	132,17
3.1.3.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	26,11	26,11
3.1.3.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	114,52	114,52
3.1.3.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	86,59	86,59
3.1.3.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	113,94	113,94
3.1.3.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	66,72	66,72
3.1.3.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	0,00
3.1.3.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	41,70	195,97
3.1.4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc			976,41

		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Lavoar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm				79,22
3.1.4.1	2622102438000	Lavoar (58x45 cm)	buc	1,010	528,67	533,95
3.1.4.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	50,13	50,13
3.1.4.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	35,55	35,55
3.1.4.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	7,29	2,19
3.1.4.5	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,010	255,22	257,77
3.1.4.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.4.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	41,70	79,22
3.1.5	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu//Bideu portelan semioval cu dimensiunile minime (L*I*h) 56x36x40cm	buc			1 798,26 200,14
3.1.5.1	262210244900	Bideu (56x36x40cm)	buc	1,010	774,77	782,52
3.1.5.2	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,000	200,53	401,06
3.1.5.3	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,000	227,87	227,87
3.1.5.4	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	35,55	35,55
3.1.5.5	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	54,69	109,38
3.1.5.6	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	17,35	10,41
3.1.5.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.5.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,800	41,70	200,14
3.1.6	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida cu dimensiunile minime a pisoarului (L*I*h) 30x32x45	buc			1 197,81 106,32
3.1.6.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar (30x32x45)	buc	1,010	619,82	626,01
3.1.6.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,000	182,30	182,30
3.1.6.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,000	246,10	246,10
3.1.6.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	26,11	15,67
3.1.6.5	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.6.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550	41,70	106,32
3.1.7	SC06A	Spalator (moica din otel cu un compartiment) , din fonta emailata, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Garai	buc			895,45 64,63
3.1.7.1	2875114200300	Spalator cu picurator (moica din otel cu un compartiment)	buc	1,000	619,09	619,09
3.1.7.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	125,79	125,79
3.1.7.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	35,55	35,55
3.1.7.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	11,85	23,70
3.1.7.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	17,35	10,41
3.1.7.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.7.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,550	41,70	64,63
3.1.8	SC04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, geutatea 1000gr	buc			709,63 77,14
3.1.8.1	2622102438000	Lavoar (Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, geutatea 1000gr)	buc	1,010	501,32	506,33
3.1.8.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	50,13	50,13
3.1.8.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	35,55	35,55
3.1.8.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	7,29	4,38
3.1.8.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	11,85	23,70
3.1.8.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.8.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	41,70	77,14
3.1.9	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil cu cartus ceramic cu diam.40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integruc corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28x1. racord excentricGI/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus	buc			1 088,58 47,95
3.1.9.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus (cartus ceramic cu diam.40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integruc corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), debit M28x1. racord excentricGI/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus)	buc	1,000	1 035,46	1 035,46
3.1.9.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0,00
3.1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	41,70	47,95
3.1.10	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin.	buc			333,80 18,76
3.1.10.1	2875114201170	Portprosop	buc	1,000	307,36	307,36
3.1.10.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,500	0,00	0,00
3.1.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	41,70	18,76
3.1.11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Robinet d1/2x3/4 pu masina de spal	buc			77,72 7,51
3.1.11.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet d1/2x3/4 pu masina de spal)	buc	1,000	68,84	68,84
3.1.11.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.11.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	41,70	7,51
3.1.12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc			76,75 7,51
3.1.12.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet d1/2x1/2 sub lavoar)	buc	1,000	67,89	67,89
3.1.12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0,00

3.1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	41,70	7,51
3.1.13	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			103,54
						12,09
3.1.13.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena (d=100mm)	buc	1,000	90,24	90,24
3.1.13.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005	25,79	0,12
3.1.13.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,74	0,19
3.1.13.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,000	0,00	0,00
3.1.13.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	41,70	12,09
3.1.14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Supapa de retinere d15mm	buc			164,62
						7,51
3.1.14.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Supapa de retinere d15mm)	buc	1,000	154,03	154,03
3.1.14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	41,70	7,51
3.1.15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" PN25	buc			71,10
						7,51
3.1.15.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (diametrul de 1/2" PN25)	buc	1,000	62,35	62,35
3.1.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	41,70	7,51
3.1.16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc			88,74
						7,51
3.1.16.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (diametrul de 3/4" PN25)	buc	1,000	79,65	79,65
3.1.16.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	41,70	7,51
3.1.17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc			88,74
						7,51
3.1.17.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (diametrul de 3/4" PN25)	buc	1,000	79,65	79,65
3.1.17.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.17.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	41,70	7,51
3.1.18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"- 1/2"-Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu manjeta	buc			74,52
						7,51
3.1.18.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu manjeta)	buc	1,000	65,70	65,70
3.1.18.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.18.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	41,70	7,51
3.1.19	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN25	m			26,79
						13,76
3.1.19.1	2521216717050	Teava din material plastic (diametrul de 20 mm PPR PN25)	m	1,020	3,65	3,72
3.1.19.2	2523156719430	Cot din material plastic (diametrul de 20 mm PPR PN25)	buc	0,080	4,56	0,36
3.1.19.3	2523156719450	Teu din material plastic (diametrul de 20 mm PPR PN25)	buc	0,710	9,02	6,41
3.1.19.4	2523156719400	Mufa din material plastic (diametrul de 20 mm PPR PN25)	buc	0,070	2,71	0,19
3.1.19.5	2523156719460	Reductie din material plastic (diametrul de 20 mm PPR PN25)	buc	0,110	4,47	0,49
3.1.19.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
3.1.19.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	90,30	0,54
3.1.19.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	41,70	13,76
3.1.19.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,022	48,48	1,06
3.1.20	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN25	m			31,75
						14,59
3.1.20.1	2521216717050	Teava din material plastic (diametrul de 25 mm PPR PN25)	m	1,020	6,75	6,88
3.1.20.2	2523156719430	Cot din material plastic (diametrul de 25 mm PPR PN25)	buc	0,080	6,38	0,51
3.1.20.3	2523156719450	Teu din material plastic (diametrul de 25 mm PPR PN25)	buc	0,710	10,03	7,12
3.1.20.4	2523156719400	Mufa din material plastic (diametrul de 25 mm PPR PN25)	buc	0,070	2,73	0,19
3.1.20.5	2523156719460	Reductie din material plastic (diametrul de 25 mm PPR PN25)	buc	0,110	4,83	0,53
3.1.20.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
3.1.20.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	90,30	0,54
3.1.20.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	41,70	14,59
3.1.20.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,023	48,48	1,13
3.1.21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 16 mm PPR PN25	m			25,25
						13,76
3.1.21.1	2521216717050	Teava din material plastic (diametrul de 16 mm PPR PN25)	m	1,020	3,46	3,53
3.1.21.2	2523156719430	Cot din material plastic (diametrul de 16 mm PPR PN25)	buc	0,080	3,83	0,31
3.1.21.3	2523156719450	Teu din material plastic (diametrul de 16 mm PPR PN25)	buc	0,710	7,29	5,18
3.1.21.4	2523156719400	Mufa din material plastic (diametrul de 16 mm PPR PN25)	buc	0,070	2,55	0,18
3.1.21.5	2523156719460	Reductie din material plastic (diametrul de 16 mm PPR PN25)	buc	0,110	4,01	0,44
3.1.21.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
3.1.21.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	90,30	0,54
3.1.21.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	41,70	13,76
3.1.21.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,022	48,48	1,06
3.1.22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc			88,74
						7,51

3.1.22.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (diametrul de 3/4" PN25)	buc	1,000	79,65	79,65
3.1.22.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0,00
3.1.22.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	41,70	7,51
3.1.23		Adaptor redus S20 x 16 metalopl.	buc			35,09
						0,00
3.1.24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru din bronz D 1/2 pN25	buc			824,29
						95,90
3.1.24.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (Filtru din bronz D 1/2 pN25)	buc	1,000	721,17	721,17
3.1.24.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0,00
3.1.24.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	41,70	95,90
3.1.25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, racord olandez d20*1/2	buc			55,91
						6,25
3.1.25.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (racord olandez d20*1/2)	buc	1,000	48,13	48,13
3.1.25.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
3.1.25.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	90,30	0,54
3.1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,70	6,25
3.1.25.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	48,48	0,73
3.1.26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv racord olandez d25*1/2	buc			67,94
						6,25
3.1.26.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (racord olandez d25*1/2)	buc	1,000	60,16	60,16
3.1.26.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
3.1.26.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	90,30	0,54
3.1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,70	6,25
3.1.26.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	48,48	0,73
3.1.27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			62,74
						13,34
3.1.27.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (d=110mm)	m	1,030	47,40	48,82
3.1.27.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	25,79	0,39
3.1.27.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,74	0,19
3.1.27.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	41,70	13,34
3.1.28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			46,36
						10,42
3.1.28.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (d=50mm)	m	1,030	34,64	35,68
3.1.28.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	25,79	0,10
3.1.28.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	12,74	0,15
3.1.28.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	41,70	10,42
3.1.29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU CAN d50x90	buc			57,89
						9,17
3.1.29.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (TEU CAN d50x90)	buc	1,000	48,31	48,31
3.1.29.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	25,79	0,26
3.1.29.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	12,74	0,15
3.1.29.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	41,70	9,17
3.1.30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm REDUCTIE CAN d110/50.	buc			65,64
						11,67
3.1.30.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (REDUCTIE CAN d110/50.)	buc	1,000	52,87	52,87
3.1.30.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	25,79	0,90
3.1.30.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,74	0,19
3.1.30.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	41,70	11,67
3.1.31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU CAN d1110x90	buc			97,54
						11,67
3.1.31.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (TEU CAN d1110x90)	buc	1,000	84,77	84,77
3.1.31.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	25,79	0,90
3.1.31.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,74	0,19
3.1.31.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	41,70	11,67
3.1.32	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			3,34
						3,34
3.1.32.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	41,70	3,34
3.1.33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la	m			18,73

		28*4mm				14,59
3.1.33.1	332051735223	Termoizolatie conducte (28*4mm)	m	1,030	3,83	3,94
3.1.33.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00
3.1.33.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	41,70	14,59
3.1.34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m			18,54
						14,59
3.1.34.1	332051735223	Termoizolatie conducte (22*4mm)	m	1,030	3,65	3,76
3.1.34.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00
3.1.34.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	41,70	14,59
3.1.35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m			18,54
						14,59
3.1.35.1	332051735223	Termoizolatie conducte (22*4mm)	m	1,030	3,65	3,76
3.1.35.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00
3.1.35.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	41,70	14,59
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari generale Capitolul 1.1. Apeduct si canalizarea interioara				0,00

Obiectul: Rețele exterioare AC

Devizul: Rețele exterioare AC

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari generale Capitolul 1.1. Apeduct si canalizare exteriora				
4.1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			397,57
						0,00
4.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	193,93	397,57
4.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			85,89
						85,89
4.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	41,70	85,89
4.1.3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			221,63
						25,43
4.1.3.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	191,41	196,20
4.1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	41,70	25,43
4.1.4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de PE100 PN10 SDR17 d32	m			47,08
						2,25
4.1.4.1	025212167100011	Teavă polietilenă (diametrul de PE100 PN10 SDR17 d32)	m	1,003	15,39	15,43
4.1.4.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,08	2,24
4.1.4.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,70	1,50
4.1.4.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,70	0,75
4.1.4.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	290,90	11,64
4.1.4.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	387,87	15,51
4.1.5	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de d32	buc			105,95
						7,51
4.1.5.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (diametrul de d32)	buc	1,000	96,52	96,52
4.1.5.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0,00
4.1.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	41,70	7,51
4.1.6	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (oranj), p/u canalizare exteriora	m			107,67
						13,76
4.1.6.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata (diametrul de 110 mm (oranj), p/u canalizare exteriora)	m	1,050	77,29	81,16
4.1.6.2	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,171	53,78	9,20
4.1.6.3	2462106110467	Codez - 100	kg	0,009	13,67	0,12
4.1.6.4	2320167317232	Diclorethan	kg	0,023	31,29	0,72
4.1.6.5	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,250	2,28	0,57
4.1.6.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022	13,67	0,30
4.1.6.7	2222222222992	Materiale marunte (bile-manele etc.)	%	2,000	0,00	0,00
4.1.6.8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,330	41,70	13,76
4.1.7	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			25,85
						25,85
4.1.7.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	41,70	1,67
4.1.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	41,70	24,18
4.1.8	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стеныб вес до 50 кг)	kg			26,46
						5,00
4.1.8.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	16,77	16,77

4.1.8.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	32,81	0,33
4.1.8.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	1,45	0,06
4.1.8.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	41,26	0,17
4.1.8.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	1,82	0,01
4.1.8.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	2 690,73	2,69
4.1.8.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	19,60	0,20
4.1.8.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5,000	0,00	0,00
4.1.8.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	41,70	5,00
4.1.8.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	29,09	0,23
4.1.9	TsD02A1	Imprastierea pamintelui afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			243,10 0,00
4.1.9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	223,03	243,10
4.1.10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			2 653,77 367,76
4.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,70	367,76
4.1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	242,42	2 286,01
4.1.11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 558,25 578,32
4.1.11.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 002,64	411,08
4.1.11.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	66,54	8,65
4.1.11.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	865,92	66,68
4.1.11.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	191,41	30,63
4.1.11.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,37	1,09
4.1.11.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,700	0,00	0,00
4.1.11.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	41,70	404,87
4.1.11.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	41,70	173,46
4.1.11.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	242,42	458,17
4.1.12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЛД-10 (0,18m3)	buc			2 550,36 0,00
4.1.12.1	26611264330911	Inel de reazem КЛQ-1 (0,02 m3)	buc	1,000	71,10	71,10
4.1.12.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	391,94	391,94
4.1.12.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	391,94	391,94
4.1.12.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	154,95	154,95
4.1.12.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-1	buc	1,000	300,79	300,79
4.1.12.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЛД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	373,71	373,71
4.1.12.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	865,92	865,92
4.1.12.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	31,45	0,00
4.1.13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana КЛ-10-9 (0,24m3)	buc			2 550,36 0,00
4.1.13.1	26611264330911	Inel de reazem КЛQ-1 (0,02 m3)	buc	1,000	71,10	71,10
4.1.13.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	391,94	391,94
4.1.13.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	391,94	391,94
4.1.13.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	154,95	154,95
4.1.13.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	300,79	300,79
4.1.13.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЛД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	373,71	373,71
4.1.13.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	865,92	865,92
4.1.13.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	31,45	0,00
4.1.14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЛQ-1 (0,02m3)	buc			2 550,36 0,00
4.1.14.1	26611264330911	Inel de reazem КЛQ-1 (0,02 m3)	buc	1,000	71,10	71,10
4.1.14.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	391,94	391,94
4.1.14.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	391,94	391,94
4.1.14.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	154,95	154,95
4.1.14.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	300,79	300,79
4.1.14.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЛД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	373,71	373,71
4.1.14.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	865,92	865,92
4.1.14.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	31,45	0,00
4.1.15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЛП1-10-1 (0,1m3)	buc			2 550,36 0,00
4.1.15.1	26611264330911	Inel de reazem КЛQ-1 (0,02 m3)	buc	1,000	71,10	71,10
4.1.15.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	391,94	391,94
4.1.15.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	391,94	391,94
4.1.15.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	154,95	154,95
4.1.15.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	300,79	300,79
4.1.15.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЛД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	373,71	373,71
4.1.15.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	865,92	865,92
4.1.15.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	31,45	0,00
4.1.16	AcE13A1	Capac din fonta dn 600 EN-124 D400 54 kg cu lacat N	buc			2 550,36

		(640x850x100)				0,00
4.1.16.1	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	71,10	71,10
4.1.16.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	391,94	391,94
4.1.16.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	391,94	391,94
4.1.16.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	154,95	154,95
4.1.16.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	300,79	300,79
4.1.16.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	373,71	373,71
4.1.16.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	865,92	865,92
4.1.16.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	31,45	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari generale Capitolul 1.1. Apeduct si canalizare exterioara				0,00

Obiectul: Retele exterioare AC

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montarea utilajului				
4.2.1	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			196,14
						191,80
4.2.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	23,44	0,30
4.2.1.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,034	58,84	2,00
4.2.1.3	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,013	22,91	0,30
4.2.1.4	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,040	41,02	1,64
4.2.1.5	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	10,94	0,10
4.2.1.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	41,70	191,80
4.2.2	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения стального трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 20 мм).	buc			102,31
						41,70
4.2.2.1	3320634625000	*Contor de apa-fara cost	buc	1,000	0,00	0,00
4.2.2.2	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	25,05	37,57
4.2.2.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	154,95	15,50
4.2.2.4	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	173,18	3,46
4.2.2.5	02414317346207	Stearina	kg	0,020	23,61	0,47
4.2.2.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	13,67	3,01
4.2.2.7	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,000	0,00	0,00
4.2.2.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000	41,70	41,70
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montarea utilajului				0,00

Obiectul: Retele exterioare AC

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
4.3.1		Hidrofor Wasserkonig WKX9/25H	buc			3 375,44
						0,00
4.3.2		Rezervor apa 1000 L alb "Eurocub" 102x121x95 + robinet F/F I"	buc			3 994,53
						0,00
4.3.3		Contor dn 25 cu raiomodul Qn 3.5-6,3m3/h ,tip Madalena	buc			1 919,97
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				0,00

Obiectul: Retele electrice

Devizul: Lucrari generale

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari generale				
5.1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap,	buc			245,17

		celula, pupitru.				245,17
5.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	41,70	245,17
5.1.2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			9,17
						9,17
5.1.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	41,70	9,17
5.1.3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			12,51
						12,51
5.1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	41,70	0,83
5.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	41,70	11,67
5.1.4	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			25,85
						25,85
5.1.4.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	41,70	1,67
5.1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	41,70	24,18
5.1.5	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			47,95
						47,95
5.1.5.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	41,70	2,08
5.1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	41,70	45,87
5.1.6	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			19,33
						17,93
5.1.6.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,37	0,45
5.1.6.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	191,41	0,19
5.1.6.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	528,67	0,05
5.1.6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	12,58	0,08
5.1.6.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	41,70	13,76
5.1.6.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	41,70	4,17
5.1.6.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	48,48	0,48
5.1.6.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	9,70	0,15
5.1.7	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m			13,28
						12,51
5.1.7.1	2523156720028	*Element de protectie (canal pinta PVC)-fara cost	m	1,030	0,00	0,00
5.1.7.2	1109091	Dibluri	buc	1,000	0,36	0,36
5.1.7.3	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,030	0,40	0,41
5.1.7.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300	41,70	12,51
5.1.8		Canal cablu DLP-S 85 x 50 mm alb	m.l.			122,50
						0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari generale				0,00

Obiectul: Rețele electrice

Devizul: Rețele electrice

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
5.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM TF	buc			232,25
						98,82
5.2.1.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	32,81	3,28
5.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	48,31	4,83
5.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	30,89	0,62
5.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	41,70	98,82
5.2.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	193,93	13,58
5.2.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	48,48	34,42
5.2.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	242,42	53,33
5.2.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	29,09	6,40
5.2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	242,42	16,97
5.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandasuspendat, inaltime, Panou metalic - 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			232,25
						98,82
5.2.2.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	32,81	3,28
5.2.2.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	48,31	4,83
5.2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	30,89	0,62
5.2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,370	41,70	98,82
5.2.2.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	193,93	13,58
5.2.2.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	48,48	34,42
5.2.2.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	242,42	53,33
5.2.2.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	29,09	6,40
5.2.2.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	242,42	16,97

5.2.3	08-03-573-4	Dulap(pupitru)decomandasuspendat,inaltime, Panou metalic - 18 module, hager, schneider,legrand sau eaton	buc			232,25
						98,82
5.2.3.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	32,81	3,28
5.2.3.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	48,31	4,83
5.2.3.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	30,89	0,62
5.2.3.4	1	Muncitor	h-om	2,370	41,70	98,82
5.2.3.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	193,93	13,58
5.2.3.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	48,48	34,42
5.2.3.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	242,42	53,33
5.2.3.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	29,09	6,40
5.2.3.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	242,42	16,97
5.2.4	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice.	buc			920,22
						625,44
5.2.4.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,000	41,70	625,44
5.2.4.2	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	368,48	294,78
5.2.5	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare.	buc			33,36
						33,36
5.2.5.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800	41,70	33,36
5.2.6	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			1 255,70
						100,49
5.2.6.1	3320634625001	Contactor automat (32-63 A, AC-3 DITA sau similare, hager, schneider, legrand sau eaton)	buc	1,000	1 140,46	1 140,46
5.2.6.2	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,010	50,13	0,50
5.2.6.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,010	9,11	0,09
5.2.6.4	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,000	1,72	10,34
5.2.6.5	1109091	Dibluri	buc	4,000	0,36	1,42
5.2.6.6	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,000	0,46	1,86
5.2.6.7	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,200	2,71	0,54
5.2.6.8	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,410	41,70	100,49
5.2.7	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc			100,40
						34,61
5.2.7.1	3320634625001	Contactor automat (pina la 25 A)	buc	1,000	51,04	51,04
5.2.7.2	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,010	50,13	0,50
5.2.7.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,010	9,11	0,09
5.2.7.4	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,000	1,72	10,34
5.2.7.5	1109091	Dibluri	buc	4,000	0,36	1,42
5.2.7.6	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,000	0,46	1,86
5.2.7.7	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,200	2,71	0,54
5.2.7.8	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,830	41,70	34,61
5.2.8	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 2 clape 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			52,73
						11,26
5.2.8.1	1111000100024	Intrerupator manual (Intrerupator cu 2 clape 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton, 10-25A)	buc	1,010	36,37	36,73
5.2.8.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,56	4,56
5.2.8.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	9,11	0,05
5.2.8.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	2,71	0,14
5.2.8.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	41,70	11,26
5.2.9	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 2 clape 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			52,73
						11,26
5.2.9.1	1111000100024	Intrerupator manual (Intrerupator cu 2 clape 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton, 6-16A)	buc	1,010	36,37	36,73
5.2.9.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,56	4,56
5.2.9.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	9,11	0,05
5.2.9.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	2,71	0,14
5.2.9.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	41,70	11,26
5.2.10	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cap-scara Schneider, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			16,00
						11,26
5.2.10.1	1111000100024	*Intrerupator manual - fara cost	buc	1,010	0,00	0,00
5.2.10.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,56	4,56

5.2.10.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	9,11	0,05
5.2.10.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,050	2,71	0,14
5.2.10.5	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,270	41,70	11,26
5.2.11		Înterupător exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			34,64
						0,00
5.2.12	RpEE03A	Montarea prizelor interno euro cu împamintare 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			45,22
						12,93
5.2.12.1	2746167335100	Priza (interno euro cu împamintare 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton)	buc	1,020	25,52	26,03
5.2.12.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,56	4,56
5.2.12.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,005	2,71	0,01
5.2.12.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	9,11	0,05
5.2.12.5	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,36	0,71
5.2.12.6	2874115836777	Surub cap înecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,46	0,93
5.2.12.7	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,310	41,70	12,93
5.2.13	RpEE03A	Montarea prizelor interno euro tip shuko duble cu împamintare dubla 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			45,22
						12,93
5.2.13.1	2746167335100	Priza (interno euro tip shuko duble cu împamintare dubla 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton)	buc	1,020	25,52	26,03
5.2.13.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,56	4,56
5.2.13.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,005	2,71	0,01
5.2.13.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	9,11	0,05
5.2.13.5	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,36	0,71
5.2.13.6	2874115836777	Surub cap înecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,46	0,93
5.2.13.7	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,310	41,70	12,93
5.2.14	RpEE03A	Montarea prizelor interno euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			45,22
						12,93
5.2.14.1	2746167335100	Priza (interno euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton)	buc	1,020	25,52	26,03
5.2.14.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,56	4,56
5.2.14.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,005	2,71	0,01
5.2.14.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	9,11	0,05
5.2.14.5	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,36	0,71
5.2.14.6	2874115836777	Surub cap înecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,46	0,93
5.2.14.7	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,310	41,70	12,93
5.2.15	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			62,88
						12,93
5.2.15.1	2746167335100	Priza (HT-125 32A 5P + fisa exterioara HT-025 32A 5P, hager, schneider, legrand sau eaton)	buc	1,020	42,84	43,70
5.2.15.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,56	4,56
5.2.15.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,005	2,71	0,01
5.2.15.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	9,11	0,05
5.2.15.5	1109091	Dibluri	buc	2,000	0,36	0,71
5.2.15.6	2874115836777	Surub cap înecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,46	0,93
5.2.15.7	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,310	41,70	12,93
5.2.16		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, scheider, legrand sau eaton	buc			22,79
						0,00
5.2.17		Rame pentru prize cu 3 locuri, hager, scheider, legrand sau eaton	buc			34,54
						0,00
5.2.18	08-03-591-1	Înterupător cu o clapa tip neingropat, la instalatie deschisa Garaj	100 buc			2 409,32
						1 646,99
5.2.18.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	32 130,16	5,14
5.2.18.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	28 493,30	8,55
5.2.18.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	29,17	29,75
5.2.18.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	81,11	83,55
5.2.18.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	15,08	1,66
5.2.18.6	1	Muncitor	h-om	39,500	41,70	1 646,99
5.2.18.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	193,93	5,82
5.2.18.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	96,97	620,59
5.2.18.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	242,42	7,27
5.2.19		Înterupător exterior IP65 cu 2-a clapete cap scara, hager, schneider, legrand sau eaton garaj	buc			34,64
						0,00
5.2.20	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata garaj	100 buc			3 891,90
						3 173,07
5.2.20.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	10 801,20	151,22
5.2.20.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	31 195,88	84,23
5.2.20.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	32,81	0,79
5.2.20.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,730	48,31	131,88
5.2.20.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,760	1,64	16,01
5.2.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	9,760	5,88	57,38

			buc			
5.2.20.7	1	Muncitor	h-om	76,100	41,70	3 173,07
5.2.20.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	193,93	23,27
5.2.20.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	48,48	224,96
5.2.20.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	242,42	29,09
5.2.21		Priza externa euro 1 pozitie IP65 hager, schneider, legrand sau etanon garaj	buc			25,52
						0,00
5.2.22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m			300,28
						233,91
5.2.22.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	7 706,68	3,08
5.2.22.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	30,89	0,62
5.2.22.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	66,13	20,50
5.2.22.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	41,00	32,80
5.2.22.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,15	1,89
5.2.22.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,03	0,50
5.2.22.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	10,02	0,20
5.2.22.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	15,08	2,41
5.2.22.9	1	Muncitor	h-om	5,610	41,70	233,91
5.2.22.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	193,93	1,94
5.2.22.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	242,42	2,42
5.2.23		Cablu NYM 3X1,5	m			6,82
						0,00
5.2.24		Cablu NYM 3 x 2.5 mmp	m			10,06
						0,00
5.2.25		Cablu NYM 4 x 1,5 mmp	m			11,67
						0,00
5.2.26		Tub gofrat Italia 750N 20 mm negru	m			3,57
						0,00
5.2.27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			353,30
						281,03
5.2.27.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	7 706,68	4,62
5.2.27.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	30,89	0,62
5.2.27.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	66,13	20,50
5.2.27.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	41,00	32,80
5.2.27.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,15	1,89
5.2.27.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,03	0,50
5.2.27.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	10,02	0,20
5.2.27.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	15,08	2,41
5.2.27.9	1	Muncitor	h-om	6,740	41,70	281,03
5.2.27.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	193,93	3,88
5.2.27.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	242,42	4,85
5.2.28		Cablu NYM 5x6mm	m			43,02
						0,00
5.2.29	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2.	100 m			474,78
						374,43
5.2.29.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	7 706,68	10,02
5.2.29.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	30,89	0,62
5.2.29.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	66,13	20,50
5.2.29.4	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,15	1,89
5.2.29.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	10,02	0,20
5.2.29.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	15,08	6,03
5.2.29.7	1	Muncitor	h-om	8,980	41,70	374,43
5.2.29.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	193,93	27,15
5.2.29.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	242,42	33,94
5.2.30		Cablu NYM 5x2.5mm	m			18,01
						0,00

5.2.31	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2.	100 m			572,48
						467,00
5.2.31.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	7 706,68	9,25
5.2.31.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	30,89	0,62
5.2.31.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	66,13	20,50
5.2.31.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	41,00	32,80
5.2.31.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	0,15	1,89
5.2.31.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,03	0,50
5.2.31.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	10,02	0,20
5.2.31.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	15,08	4,82
5.2.31.9	1	Muncitor	h-om	11,200	41,70	467,00
5.2.31.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	193,93	15,51
5.2.31.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	242,42	19,39
5.2.32		Cablu SIPng-5 4 x 25 mm2	m			19,32
						0,00
5.2.33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-16 mm	100 m			1 940,13
						992,36
5.2.33.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 849,42	24,88
5.2.33.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	32,81	31,50
5.2.33.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	1,64	21,99
5.2.33.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,88	78,78
5.2.33.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	25,05	5,01
5.2.33.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	16,93	16,93
5.2.33.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	13,67	91,61
5.2.33.8	050090611	Fisa de izolatje	buc	18,000	0,15	2,79
5.2.33.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	69,32	124,77
5.2.33.10	1	Muncitor	h-om	23,800	41,70	992,36
5.2.33.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	193,93	21,33
5.2.33.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	14,55	229,81
5.2.33.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	48,48	130,91
5.2.33.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	29,09	140,80
5.2.33.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	242,42	26,67
5.2.34		Teava gofrata 750N d16m	m			2,63
						0,00
5.2.35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m			1 940,13
						992,36
5.2.35.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 849,42	24,88
5.2.35.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	32,81	31,50
5.2.35.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	1,64	21,99
5.2.35.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,88	78,78
5.2.35.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	25,05	5,01
5.2.35.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	16,93	16,93
5.2.35.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	13,67	91,61
5.2.35.8	050090611	Fisa de izolatje	buc	18,000	0,15	2,79
5.2.35.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	69,32	124,77
5.2.35.10	1	Muncitor	h-om	23,800	41,70	992,36
5.2.35.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	193,93	21,33
5.2.35.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	14,55	229,81
5.2.35.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	48,48	130,91
5.2.35.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	29,09	140,80
5.2.35.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	242,42	26,67
5.2.36		Teava gofrata 750N d20mm	m			3,28
						0,00
5.2.37	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-32mm	100 m			2 656,79
						1 434,34
5.2.37.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 849,42	24,88
5.2.37.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	32,81	31,50
5.2.37.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	1,64	21,99

5.2.37.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,88	78,78
5.2.37.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	25,05	10,02
5.2.37.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	16,93	16,93
5.2.37.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	13,67	91,61
5.2.37.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,15	2,79
5.2.37.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	69,32	124,77
5.2.37.10	1	Muncitor	h-om	34,400	41,70	1 434,34
5.2.37.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	193,93	64,00
5.2.37.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	14,55	341,81
5.2.37.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	48,48	130,91
5.2.37.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	29,09	202,47
5.2.37.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	242,42	80,00
5.2.38		Teava gofrata 750N d32mm	m			3,83
						0,00
5.2.39	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-40mm	100 m			2 656,79
						1 434,34
5.2.39.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 849,42	24,88
5.2.39.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	32,81	31,50
5.2.39.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	1,64	21,99
5.2.39.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,88	78,78
5.2.39.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	25,05	10,02
5.2.39.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	16,93	16,93
5.2.39.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	13,67	91,61
5.2.39.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,15	2,79
5.2.39.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	69,32	124,77
5.2.39.10	1	Muncitor	h-om	34,400	41,70	1 434,34
5.2.39.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	193,93	64,00
5.2.39.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	14,55	341,81
5.2.39.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	48,48	130,91
5.2.39.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	29,09	202,47
5.2.39.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	242,42	80,00
5.2.40		Teava gofrata 750N d40mm	m			4,47
						0,00
5.2.41	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc			56,29
						56,29
5.2.41.1	2875274400501	*Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente-fara cost	buc	1,000	0,00	0,00
5.2.41.2	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	2,000	0,00	0,00
5.2.41.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,350	41,70	56,29
5.2.42		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavare "Armstrong" 600x600 mm, pentiu tuburi LED	buc			179,38
						0,00
5.2.43		Corp de iluminat incorporat 2x20 w pentru tavane "Armstrong" 300x600 mm, pentru tuburi LED	buc			96,25
						0,00
5.2.44	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc			45,45
						45,45
5.2.44.1	2875274400501	*Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente-fara cost	buc	1,000	0,00	0,00
5.2.44.2	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	2,000	0,00	0,00
5.2.44.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,090	41,70	45,45
5.2.45		Corp de iluminat aplicat2*36 W, 1P65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc			115,94
						0,00
5.2.46	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc			56,29
						56,29
5.2.46.1	2875274400501	*Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente-fara cost	buc	1,000	0,00	0,00
5.2.46.2	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	2,000	0,00	0,00
5.2.46.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,350	41,70	56,29
5.2.47		Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de earantie 36 luni	buc			117,58
						0,00
5.2.48		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de gbrantie 36 luniaarqux aBr.DKeHu,	buc			272,54
						0,00
5.2.49		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc			62,89
						0,00
5.2.50		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K. earantie 36 luni	buc			57,61
						0,00

5.2.51		Bec LED30 W, culoarea alb rece 6000K. sarantie 36 luni	buc			44,66
						0,00
5.2.52		Bec LED 10 W, culoarea alb rece 6000K, garantie 36 luni	buc			32,81
						0,00
5.2.53	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc			83,39
						83,39
5.2.53.1	1	Muncitor	h-om	2,000	41,70	83,39
5.2.54	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			57,50
						41,70
5.2.54.1	1	Muncitor	h-om	1,000	41,70	41,70
5.2.54.2	5	Masa utilajului	t	0,001	15 039,65	15,04
5.2.54.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	154,95	0,62
5.2.54.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	70,19	0,14
5.2.55		Sonerie prin fir in set cu buton	buc			59,25
						0,00
5.2.56		Forbox d-6mm	buc			21,15
						0,00
5.2.57	08-02-472-6	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, Sina metalica 40x4mm la - priza de pamint	100 m			2 696,43
						792,22
5.2.57.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	10 026,43	40,11
5.2.57.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,550	32,81	18,05
5.2.57.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	1,64	13,45
5.2.57.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,88	48,21
5.2.57.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	10 801,20	874,90
5.2.57.6	1019852	Vopsea	kg	2,000	30,89	61,78
5.2.57.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	13,67	20,51
5.2.57.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	43,39	581,39
5.2.57.9	1	Muncitor	h-om	19,000	41,70	792,22
5.2.57.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	193,93	36,85
5.2.57.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	48,48	162,91
5.2.57.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	242,42	46,06
5.2.58	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm - la priza de pamint	100 m			2 863,70
						888,12
5.2.58.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	10 026,43	922,43
5.2.58.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	10 026,43	40,11
5.2.58.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	32,81	29,53
5.2.58.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	1,64	13,45
5.2.58.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,88	48,21
5.2.58.6	1019852	Vopsea	kg	2,400	30,89	74,14
5.2.58.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	13,67	20,51
5.2.58.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	43,39	581,39
5.2.58.9	1	Muncitor	h-om	21,300	41,70	888,12
5.2.58.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	193,93	36,85
5.2.58.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	48,48	162,91
5.2.58.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	242,42	46,06
5.2.59	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT", cu acumulator	buc			52,98
						50,87
5.2.59.1	2875274400502	*Corp de iluminat-fara cost	buc	1,000	0,00	0,00
5.2.59.2	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,000	0,44	0,44
5.2.59.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,45	0,45
5.2.59.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	2,71	0,14
5.2.59.5	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	5,47	1,09
5.2.59.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,220	41,70	50,87
5.2.60	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			182,30
						0,00
5.2.61		Sina "0" "N" 1*12	buc			86,65
						0,00
5.2.62		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc			41,02
						0,00
5.2.63		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			35,55
						0,00

5.2.64	VC07A	Montarea ventilatoarelor	buc			485,95
						481,59
5.2.64.1	3110245538500	*Motor pentru ventilator-fara cost	buc	1,000	0,00	0,00
5.2.64.2	2912435776200	*Ventilator de fereastră-fara cost	buc	1,000	0,00	0,00
5.2.64.3	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,00	0,00
5.2.64.4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	41,70	481,59
5.2.64.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	29,09	2,91
5.2.64.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	9,70	1,45
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				0,00

Obiectul: Retele electrice

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
5.3.1		Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63.4 gata echipat cu aparate de protectie	buc			5 924,71
						0,00
5.3.2		Intrerupator automat BH32-3P/20. hager, schneider, legrand sau eaton	buc			51,04
						0,00
5.3.3		Contor electric ZMG 310	buc			3 938,54
						0,00
5.3.4		Panou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			283,66
						0,00
5.3.5		Intrerupator automat BH32-3P/20 hager, schneider, legrand sau eaton	buc			51,04
						0,00
5.3.6		Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hager, schneider, legrand sau eaton	buc			17,50
						0,00
5.3.7		Intrerupator automat BA47-29/1/B10 hager, schneider, legrand sau eaton	buc			17,50
						0,00
5.3.8		Panou ingropat in perete din metal p/u automate 18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			264,33
						0,00
5.3.9		Intrerupator automat BH32-3P/20 hager, schneider, legrand sau eaton	buc			51,04
						0,00
5.3.10		Intrerupator automat BA47-29/1/C16 hager, schneider, legrand sau eaton	buc			17,50
						0,00
5.3.11		Intrerupator automat BA47-29/1/B10 hager, schneider, legrand sau eaton	buc			17,50
						0,00
5.3.12		Intrerupator automat ABDT 32C 16.4 30mA hager, schneider, legrand sau eaton	buc			97,82
						0,00
5.3.13		Intrerupator automat 25 A 400 V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			52,50
						0,00
5.3.14		Intrerupator automat iC60N 32 A 440 V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			416,64
						0,00
5.3.15		Ventilator axial , productivitate de la 150m3/h D120,15 W 220V	buc			136,72
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				0,00

Obiectul: Semnalizarea de incendiu si paza.

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
6.1.1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			47,95
						47,95
6.1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	41,70	2,08
6.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	41,70	45,87
6.1.2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			19,33
						17,93
6.1.2.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,37	0,45

6.1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	191,41	0,19
6.1.2.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	528,67	0,05
6.1.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	12,58	0,08
6.1.2.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	41,70	13,76
6.1.2.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	41,70	4,17
6.1.2.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	48,48	0,48
6.1.2.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	9,70	0,15
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				0,00

Obiectul: Semnalizarea de incendiu si paza.

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu				
6.2.1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM	buc			681,44 667,14
6.2.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	27,05	0,08
6.2.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	20,05	8,02
6.2.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС40"	kg	0,030	154,95	4,65
6.2.1.4	1	Muncitor	h-om	16,000	41,70	667,14
6.2.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	9,70	1,55
6.2.2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			469,11 458,66
6.2.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 458,39	0,03
6.2.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	27,05	0,05
6.2.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	20,05	6,02
6.2.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС40"	kg	0,020	154,95	3,10
6.2.2.5	1	Muncitor	h-om	11,000	41,70	458,66
6.2.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	9,70	1,26
6.2.3	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: Detector termic ИПК-9	buc			91,91 83,39
6.2.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 458,39	0,03
6.2.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	27,05	0,01
6.2.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	20,05	6,02
6.2.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС40"	kg	0,004	154,95	0,62
6.2.3.5	1	Muncitor	h-om	2,000	41,70	83,39
6.2.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	9,70	1,84
6.2.4	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: Avertizoar ИПР-1	buc			91,91 83,39
6.2.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 458,39	0,03
6.2.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	27,05	0,01
6.2.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	20,05	6,02
6.2.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС40"	kg	0,004	154,95	0,62
6.2.4.5	1	Muncitor	h-om	2,000	41,70	83,39
6.2.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	9,70	1,84
6.2.5	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: Detector de fum ИПК-8	buc			91,91 83,39
6.2.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 458,39	0,03
6.2.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	27,05	0,01
6.2.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	20,05	6,02
6.2.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOС40"	kg	0,004	154,95	0,62
6.2.5.5	1	Muncitor	h-om	2,000	41,70	83,39
6.2.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	9,70	1,84
6.2.6	RpEI18B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, КВВГнг(А)-LS 4X0,75 mmp	m			15,85 14,18
6.2.6.1	3130134817407	*Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor-fara cost	m	1,050	0,00	0,00
6.2.6.2	05001000100102	Doze de derivatie	buc	0,250	6,38	1,60
6.2.6.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, cleme) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	0,00
6.2.6.4	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,340	41,70	14,18
6.2.7		Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor КВВГнг(А)-LS 4X0,75 mmp	m			0,00 0,00

6.2.8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Nolmele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	100 m			1 235,01
						679,23
6.2.8.1	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,000	34,64	34,64
6.2.8.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,98	196,88
6.2.8.3	110-0333	*Canale din masa plastica (complet)-fara cost	m	0,000	0,00	0,00
6.2.8.4	1	Muncitor	h-om	16,290	41,70	679,23
6.2.8.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	24,24	147,39
6.2.8.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	29,09	176,87
6.2.9		Cablu canal din plastic 10(h)x15mm	m			29,17
						0,00
6.2.10	RpEI18H	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent,VVgNg 3*2.5mm	m			35,03
						33,36
6.2.10.1	3130134817407	*Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor-fara cost	m	1,050	0,00	0,00
6.2.10.2	05001000100102	Doze de derivatie	buc	0,250	6,38	1,60
6.2.10.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, cleme) din valoarea materialelor explicitate	%	5,000	0,00	0,00
6.2.10.4	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,800	41,70	33,36
6.2.11	Pretul furnizorului	Кабель ВВГнг Ls-0.66 3x2.5mm2	m			12,32
						0,00
6.2.12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m			1 940,13
						992,36
6.2.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 849,42	24,88
6.2.12.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	32,81	31,50
6.2.12.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	1,64	21,99
6.2.12.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,88	78,78
6.2.12.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	25,05	5,01
6.2.12.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	16,93	16,93
6.2.12.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	13,67	91,61
6.2.12.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	0,15	2,79
6.2.12.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	69,32	124,77
6.2.12.10	1	Muncitor	h-om	23,800	41,70	992,36
6.2.12.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	193,93	21,33
6.2.12.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	14,55	229,81
6.2.12.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	48,48	130,91
6.2.12.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	29,09	140,80
6.2.12.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	242,42	26,67
6.2.13		Teava gofrata 750N d20mm	m			3,28
						0,00
6.2.14	10-01-055-03	Pozare cablu UTP	100 m			2 518,08
						1 772,08
6.2.14.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	1 458,39	4,81
6.2.14.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	12 259,59	4,41
6.2.14.3	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,001	41 773,76	58,07
6.2.14.4	1100198	Fixari figurate "Скф-30"	100 buc	3,120	109,38	341,26
6.2.14.5	1	Muncitor	h-om	42,500	41,70	1 772,08
6.2.14.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	193,93	337,45
6.2.15		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m			7,88
						0,00
6.2.16	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc			43,69
						41,70
6.2.16.1	1	Muncitor	h-om	1,000	41,70	41,70
6.2.16.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	28,26	0,06
6.2.16.3	01012073	Aşte aspre	kg	0,002	19,19	0,04
6.2.16.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,54	0,02
6.2.16.5	5	Masa utilajului	t	0,000	15 039,65	1,50
6.2.16.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	154,95	0,31
6.2.16.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	70,19	0,07
6.2.17		Priza 1*RJ45+1 *RJ11	buc			93,34
						0,00
6.2.18	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм) Кабель-канал	m			36,06

		Элекор 40*35				23,77
6.2.18.1	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) (Кабель-канал Элекор 40*35)	m	1,030	11,19	11,53
6.2.18.2	1109091	Dibluri	buc	1,000	0,36	0,36
6.2.18.3	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,030	0,40	0,41
6.2.18.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,570	41,70	23,77
6.2.19	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм) Кабель-канал Элекор 30*25	m			34,00
						23,77
6.2.19.1	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) (Кабель-канал Элекор 30*25)	m	1,030	9,19	9,46
6.2.19.2	1109091	Dibluri	buc	1,000	0,36	0,36
6.2.19.3	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,030	0,40	0,41
6.2.19.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,570	41,70	23,77
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu				0,00

Obiectul: Semnalizarea de incendiu si paza.

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
6.3.1		Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM	buc			0,00
						0,00
6.3.2		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			109,38
						0,00
6.3.3		Avertizoare "ПC" automate: Detector de fum ИПК-8	buc			153,13
						0,00
6.3.4		Avertizoare "ПC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc			75,65
						0,00
6.3.5		Avertizoare "ПC" automate: Detector termic ИПК-9	buc			104,82
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				0,00

Obiectul: Incalzire si ventilarea

Devizul: Capitolul 1. Lucrari generale

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari generale Capitolul 1.1. Gaz				
7.1.1	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h.	buc			726,43
						85,48
7.1.1.1	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,030	18,23	0,55
7.1.1.2	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,018	154,95	2,79
7.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,470	16,11	23,68
7.1.1.4	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	10,94	10,94
7.1.1.5	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,000	8,20	8,20
7.1.1.6	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,100	26,89	2,69
7.1.1.7	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,072	34,54	2,49
7.1.1.8	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,470	77,07	36,22
7.1.1.9	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,200	22,79	4,56
7.1.1.10	2875274201100	Robinet trecere ventili fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000	63,80	127,61
7.1.1.11	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,000	80,21	80,21
7.1.1.12	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,000	24,79	24,79
7.1.1.13	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,000	115,94	115,94
7.1.1.14	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,000	104,82	104,82
7.1.1.15	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,000	77,48	77,48
7.1.1.16	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,500	25,01	12,51
7.1.1.17	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,100	19,32	1,93
7.1.1.18	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,250	14,22	3,55
7.1.1.19	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,050	41,70	85,48
7.1.2	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind	buc			490,17

		diametrul nominal de 25 mm Supapa electromagnetica de gaz 25 mm				6,67
7.1.2.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (Supapa electromagnetica de gaz 25 mm)	buc	1,000	482,36	482,36
7.1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	23,44	0,47
7.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	16,62	0,66
7.1.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	41,70	6,67
7.1.3	GB01A	Robinet cu flanse Electrovalva automata + Detector de Gaz Sicur Gas	buc			1 230,41
						24,18
7.1.3.1	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,000	1 190,41	1 190,41
7.1.3.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,87	6,93
7.1.3.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,49	3,94
7.1.3.4	2874115883610	Saiba precis, plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,27	2,19
7.1.3.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	34,54	0,35
7.1.3.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	13,67	0,27
7.1.3.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	26,18	0,79
7.1.3.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	13,49	1,08
7.1.3.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	9,30	0,28
7.1.3.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	41,70	24,18
7.1.4		Semnalizator gaz Straj S10A5M sau analogic	buc			696,65
						0,00
7.1.5		Furtun de gaz 1/2*1,5	buc			70,73
						0,00
7.1.6		Furtun de gaz 3/4*1,0	buc			114,85
						0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari generale Capitolul 1.1. Gaz				0,00
		Capitolul 1.2. Incalzirea				
7.1.7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			34,00
						17,51
7.1.7.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	13,28	3,98
7.1.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	77,07	8,48
7.1.7.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,202	16,11	3,25
7.1.7.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	23,44	0,77
7.1.7.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	41,70	17,51
7.1.8	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			9,59
						9,59
7.1.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	41,70	9,59
7.1.9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,67
						6,67
7.1.9.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	41,70	6,67
7.1.10	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,17
						4,17
7.1.10.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	41,70	4,17
7.1.11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip k22 1000*500mm	buc			908,83
						20,85
7.1.11.1	2822115700000	Radiator (lungimea de 1000 mm, tip k22 1000*500mm)	buc	1,000	873,67	873,67
7.1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	23,44	0,07
7.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	16,62	0,10
7.1.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,11	0,46
7.1.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,68	2,05
7.1.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	41,70	20,85
7.1.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	58,18	11,64
7.1.12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm k22 1200*500mm	buc			974,79
						27,10
7.1.12.1	2822115700000	Radiator (lungimea de 1001 - 1500 mm k22 1200*500mm)	buc	1,000	929,72	929,72
7.1.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	23,44	0,09
7.1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	16,62	0,13
7.1.12.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,11	0,46
7.1.12.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,68	2,73
7.1.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	41,70	27,10
7.1.12.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	58,18	14,55
7.1.13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv PPR d20 PN 25.	m			16,26
						12,51
7.1.13.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR d20 PN 25.)	m	1,030	3,65	3,76
7.1.13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	41,70	12,51
7.1.14	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teava din PPR	m			21,54

		d25 PN 25				14,59
7.1.14.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR d25 PN 25)	m	1,030	6,75	6,95
7.1.14.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	41,70	14,59
7.1.15	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava din PPR d32 pN 25	m			25,13 16,68
7.1.15.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR d32 pN 25)	m	1,030	8,20	8,45
7.1.15.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	41,70	16,68
7.1.16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT PPR d20mm	buc			11,42 6,25
7.1.16.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (COT PPR d20mm)	buc	1,000	3,65	3,65
7.1.16.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
7.1.16.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	90,30	0,54
7.1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,70	6,25
7.1.16.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	48,48	0,73
7.1.17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PPR d25mm	buc			14,37 7,51
7.1.17.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (COT PPR d25mm)	buc	1,000	5,10	5,10
7.1.17.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
7.1.17.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	90,30	0,63
7.1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	41,70	7,51
7.1.17.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	48,48	0,87
7.1.18	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PPR d32mm	buc			20,58 8,76
7.1.18.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (COT PPR d32mm)	buc	1,000	9,83	9,83
7.1.18.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
7.1.18.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	90,30	0,72
7.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	41,70	8,76
7.1.18.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	48,48	1,02
7.1.19	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PPR d32mm	buc			21,45 12,51
7.1.19.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	6,38	6,38
7.1.19.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	12,74	0,38
7.1.19.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	90,30	0,72
7.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	41,70	12,51
7.1.19.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	48,48	1,45
7.1.20	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU PPR 25*20*25mm	buc			18,95 10,84
7.1.20.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (TEU PPR 25*20*25mm)	buc	1,000	5,83	5,83
7.1.20.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	12,74	0,38
7.1.20.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	90,30	0,63
7.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	41,70	10,84
7.1.20.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	48,48	1,26
7.1.21	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PPR d32*32*20mm	buc			26,01 12,51
7.1.21.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (TEU PPR d32*32*20mm)	buc	1,000	10,94	10,94
7.1.21.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	12,74	0,38
7.1.21.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	90,30	0,72
7.1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	41,70	12,51
7.1.21.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	48,48	1,45
7.1.22	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PPR d32x1/2*32mm	buc			95,28 12,51
7.1.22.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (TEU PPR d32x1/2*32mm)	buc	1,000	80,21	80,21
7.1.22.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	12,74	0,38
7.1.22.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	90,30	0,72
7.1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	41,70	12,51
7.1.22.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	48,48	1,45
7.1.23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d25*314	buc			85,83 7,51
7.1.23.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Racord olandez d25*3/4)	buc	1,000	76,57	76,57
7.1.23.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
7.1.23.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	90,30	0,63
7.1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	41,70	7,51
7.1.23.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	48,48	0,87
7.1.24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			104,09

		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Racord olandez d 32*1				8,76
7.1.24.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Racord olandez d 32*1)	buc	1,000	93,34	93,34
7.1.24.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
7.1.24.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	90,30	0,72
7.1.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	41,70	8,76
7.1.24.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	48,48	1,02
7.1.25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord bronz 3/4*1/2 masculin-femenin	buc			45,33 6,25
7.1.25.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Racord bronz 3/4*1/2 masculin-femenin)	buc	1,000	37,55	37,55
7.1.25.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
7.1.25.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	90,30	0,54
7.1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,70	6,25
7.1.25.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	48,48	0,73
7.1.26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie bronz3/4*1 masculin-femenin	buc			50,28 7,51
7.1.26.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Reductie bronz3/4*1 masculin-femenin)	buc	1,000	41,02	41,02
7.1.26.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
7.1.26.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	90,30	0,63
7.1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	41,70	7,51
7.1.26.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	48,48	0,87
7.1.27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR 32*25	buc			13,64 7,51
7.1.27.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Reductie PPR 32*25)	buc	1,000	4,38	4,38
7.1.27.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
7.1.27.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	90,30	0,63
7.1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	41,70	7,51
7.1.27.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	48,48	0,87
7.1.28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Reductie PPR 25*20	buc			9,97 6,25
7.1.28.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Reductie PPR 25*20)	buc	1,000	2,19	2,19
7.1.28.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	12,74	0,25
7.1.28.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	90,30	0,54
7.1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,70	6,25
7.1.28.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	48,48	0,73
7.1.29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			71,41 6,25
7.1.29.1	2875274205100	Robinet cu mufa (d=1/2)	buc	1,000	64,27	64,27
7.1.29.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	23,44	0,35
7.1.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	16,62	0,53
7.1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,70	6,25
7.1.30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			71,41 6,25
7.1.30.1	2875274205100	Robinet cu mufa (d=1/2)	buc	1,000	64,27	64,27
7.1.30.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	23,44	0,35
7.1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	16,62	0,53
7.1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,70	6,25
7.1.31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Scurgere	buc			71,41 6,25
7.1.31.1	2875274205100	Robinet cu mufa (d=1/2, Scurgere)	buc	1,000	64,27	64,27
7.1.31.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	23,44	0,35
7.1.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	16,62	0,53
7.1.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,70	6,25
7.1.32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2".	buc			61,05 7,51
7.1.32.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (tur, d=1/2)	buc	1,000	52,87	52,87
7.1.32.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	23,44	0,28
7.1.32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	16,62	0,40
7.1.32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	41,70	7,51
7.1.33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2".	buc			58,32 7,51
7.1.33.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (retur, d=1/2)	buc	1,000	50,13	50,13
7.1.33.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	23,44	0,28
7.1.33.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	16,62	0,40
7.1.33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	41,70	7,51
7.1.34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc			824,29

		conducta, avind dimensiunea de 1/2 bronz				95,90
7.1.34.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (dimensiunile de 1/2 bronz)	buc	1,000	721,17	721,17
7.1.34.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0,00
7.1.34.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	41,70	95,90
7.1.35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz	buc			869,21
						95,90
7.1.35.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (dimensiunea de 3/4 bronz)	buc	1,000	765,65	765,65
7.1.35.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0,00
7.1.35.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	41,70	95,90
7.1.36	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			12,06
						5,00
7.1.36.1	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,000	1,72	1,72
7.1.36.2	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	3,36	3,36
7.1.36.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,45	0,45
7.1.36.4	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	1,52	1,52
7.1.36.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	41,70	5,00
7.1.37	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			11,22
						4,17
7.1.37.1	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,000	1,72	1,72
7.1.37.2	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,000	3,36	3,36
7.1.37.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,45	0,45
7.1.37.4	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	1,52	1,52
7.1.37.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	41,70	4,17
7.1.38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,69
						3,75
7.1.38.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	41,70	3,75
7.1.38.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	48,48	1,94
7.1.39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,01
						4,59
7.1.39.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	41,70	4,59
7.1.39.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	48,48	2,42
7.1.40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,34
						3,34
7.1.40.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	41,70	3,34
7.1.41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,17
						4,17
7.1.41.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	41,70	4,17
7.1.42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d 32*40 PPU	m			23,62
						17,51
7.1.42.1	332051735223	Termoizolatie conducte (diametrul si grosimea de la d 32*40 PPU)	m	1,030	5,65	5,82
7.1.42.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00
7.1.42.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	41,70	17,51
7.1.43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d25*40 PPU	m			23,23
						17,51
7.1.43.1	332051735223	Termoizolatie conducte (diametrul si grosimea de la d25*40 PPU)	m	1,030	5,29	5,45
7.1.43.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00
7.1.43.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	41,70	17,51
7.1.44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d20*40 PPU	m			22,44
						17,51
7.1.44.1	332051735223	Termoizolatie conducte (diametrul si grosimea de la d20*40 PPU)	m	1,030	4,56	4,69
7.1.44.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0,00
7.1.44.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	41,70	17,51
7.1.45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,81
						9,59
7.1.45.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	13,22	13,22
7.1.45.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,70	9,59
7.1.46	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Футляр 50 mm)	buc			23,01
						16,68
7.1.46.1	2722103310000	Teava instalatie ((Футляр 50 mm))	m	0,200	19,14	3,83
7.1.46.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	77,07	1,31

7.1.46.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	16,11	0,14
7.1.46.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	34,54	0,21
7.1.46.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,37	0,44
7.1.46.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	191,41	0,34
7.1.46.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,58	0,01
7.1.46.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	528,67	0,05
7.1.46.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	41,70	16,68
7.1.47	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			105,23 31,27
7.1.47.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	72,83	72,83
7.1.47.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	23,44	0,47
7.1.47.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	16,62	0,66
7.1.47.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	41,70	31,27
7.1.48	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Filet d25 mm)	buc			53,41 11,26
7.1.48.1	2523156713800	Fitinguri din fonta (Filet d25 mm)	buc	1,000	41,02	41,02
7.1.48.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	23,44	0,47
7.1.48.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	16,62	0,66
7.1.48.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	41,70	11,26
7.1.49	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 "	m			43,50 25,02
7.1.49.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,015	13,98	14,19
7.1.49.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	77,07	2,70
7.1.49.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,077	16,11	1,24
7.1.49.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,015	19,47	0,29
7.1.49.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,04	0,06
7.1.49.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	41,70	25,02
7.1.50	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			20,10 4,59
7.1.50.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	41,70	4,59
7.1.50.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	310,30	15,51
7.1.51	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			16,16 3,75
7.1.51.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	41,70	3,75
7.1.51.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	310,30	12,41
		TOTAL Capitolul 1.2. Incalzirea				0,00
		Capitolul 1.3. Ventilarea				
7.1.52		Executarea gaurii D100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus, p-u cazan , hota)	buc			569,68 0,00
7.1.53	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 50 cm grosime	buc			47,95 47,95
7.1.53.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	41,70	2,08
7.1.53.2	93100600119920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	41,70	45,87
7.1.54	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 100 мм).	m			103,03 54,20
7.1.54.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,010	47,40	47,87
7.1.54.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	0,00
7.1.54.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	41,70	54,20
7.1.55	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 125 мм).	m			103,03 54,20
7.1.55.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,010	47,40	47,87
7.1.55.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	0,00
7.1.55.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	41,70	54,20
7.1.56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm	m			103,03 54,20
7.1.56.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,010	47,40	47,87
7.1.56.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	0,00
7.1.56.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	41,70	54,20
7.1.57		Conector plastic cu clapeta antiretur O125 rotund AV125	buc			15,31 0,00
7.1.58		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare O150mm (alb) VF150	buc			14,58 0,00

7.1.59		Redustor tub rotund vent. plastic UNIVERSAL O150 - O80 VA80	buc				12,76
							0,00
7.1.60		Canal de vent.plastic. d.150 L-1000mm ERA 15BΠ1	buc				64,17
							0,00
7.1.61		Tub flexibil aluminiu ventilare O100 L=3m, ALB G100B	buc				20,24
							0,00
7.1.62		Colier metalic p/tub ventilare O160mm QIP165	buc				10,57
							0,00
7.1.63	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc				164,69
							40,86
7.1.63.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	16,11	2,74	
7.1.63.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	27,34	1,23	
7.1.63.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	20,69	0,83	
7.1.63.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	77,07	4,62	
7.1.63.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,45	12,51	
7.1.63.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	50,13	50,13	
7.1.63.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	22,79	13,67	
7.1.63.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,27	7,66	
7.1.63.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,89	25,01	
7.1.63.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	41,70	40,86	
7.1.63.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	29,09	5,24	
7.1.63.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	9,70	0,19	
7.1.64		Grila olastic rotunda OI50mm VRI50	buc				16,41
							0,00
7.1.65		Grila nlastic 250 x 250 VR2525	buc				22,79
							0,00
7.1.66	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m				103,03
							54,20
7.1.66.1	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,010	47,40	47,87	
7.1.66.2	22222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	0,00	
7.1.66.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	41,70	54,20	
7.1.67		Canal de vent.plastic. 2000/55* 110 (5020)	buc				76,57
							0,00
7.1.68	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie). din teava PVC tip usor (U), montate prin lipire Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc				55,57
							22,93
7.1.68.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Cot d 110mm pentru canal de ventilare)	buc	1,000	29,08	29,08	
7.1.68.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	13,67	1,08	
7.1.68.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	31,29	1,19	
7.1.68.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	13,67	0,49	
7.1.68.5	22222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,500	0,00	0,00	
7.1.68.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	41,70	22,93	
7.1.69	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie). din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 125mm pentru canal de ventilare	buc				71,54
							22,93
7.1.69.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Caciula pentru canal de ventilare)	buc	1,000	44,66	44,66	
7.1.69.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	13,67	1,08	
7.1.69.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	31,29	1,19	
7.1.69.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	13,67	0,49	
7.1.69.5	22222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,500	0,00	0,00	
7.1.69.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	41,70	22,93	
7.1.70	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie). din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru canal de ventilare	buc				88,83
							22,93
7.1.70.1	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Caciula pentru canal de ventilare)	buc	1,000	61,53	61,53	
7.1.70.2	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	13,67	1,08	
7.1.70.3	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	31,29	1,19	
7.1.70.4	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	13,67	0,49	
7.1.70.5	22222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,500	0,00	0,00	
7.1.70.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	41,70	22,93	
7.1.71	RpCP25D	Confectionarea si montarea dispozitivului filetat de stringere pentru tiranti metalici (pentru grila de ventilare exterioara)	buc				389,30
							145,94
7.1.71.1	2710602000286	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 25 mm	kg	2,320	12,40	28,76	
7.1.71.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	7,850	16,57	130,08	
7.1.71.3	2710603421736	Otel patrat lam.cald It = 45 mm OL 37-In S 334	kg	2,900	12,40	35,95	
7.1.71.4	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,54	1,54	
7.1.71.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	77,07	23,12	
7.1.71.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	16,11	3,22	
7.1.71.7	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,400	32,81	13,13	

7.1.71.8	7212030022700	Sudor	h-om	1,180	41,70	49,20
7.1.71.9	7224130022649	Strungar	h-om	0,270	41,70	11,26
7.1.71.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,310	41,70	12,93
7.1.71.11	7122050013400	Zidar	h-om	0,440	41,70	18,35
7.1.71.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,000	41,70	41,70
7.1.71.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,300	41,70	12,51
7.1.71.14	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,150	48,48	7,27
7.1.71.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	9,70	0,29
7.1.72	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: grile 300*300 -2 buc	kg			155,20
						8,76
7.1.72.1	2811236309800	Confecții metalice diverse (grile 300*300 -2 buc)	kg	1,000	145,84	145,84
7.1.72.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	32,81	0,16
7.1.72.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,54	0,01
7.1.72.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	34,54	0,35
7.1.72.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,37	0,03
7.1.72.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,73	0,05
7.1.72.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	41,70	7,92
7.1.72.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,70	0,42
7.1.72.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	41,70	0,42
		TOTAL Capitolul 1.3. Ventilarea				0,00

Obiectul: Incalzire si ventilarea

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
7.2.1	SE09I K=0,2	Aragaz de gatit din tabla emailata, hota electrica	buc			1 683,58
						1 505,23
7.2.1.1	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,300	19,14	5,74
7.2.1.2	2875274117966	Cot fonta maliabila A1 D 1", negru	buc	1,000	5,98	5,98
7.2.1.3	2913134500864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1 "	buc	1,000	109,38	109,38
7.2.1.4	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,200	1,37	0,27
7.2.1.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,58	0,01
7.2.1.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,032	23,44	0,75
7.2.1.7	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,024	22,91	0,55
7.2.1.8	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,040	29,66	1,19
7.2.1.9	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,150	9,11	1,37
7.2.1.10	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	14,13	4,24
7.2.1.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,760	41,70	115,08
7.2.1.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	41,70	66,71
7.2.1.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,300	41,70	262,68
7.2.1.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	41,70	5,00
7.2.1.15	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	25,320	41,70	1 055,74
7.2.1.16	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,680	29,09	48,87
7.2.2	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			738,91
						256,01
7.2.2.1	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	41,70	256,01
7.2.2.2	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	14,55	17,45
7.2.2.3	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	387,87	465,44
7.2.3	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc			77,32
						7,51
7.2.3.1	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,180	41,70	7,51
7.2.3.2	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,180	387,87	69,82
7.2.4	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete Tipul cazanului Condens ,Numar de circuite (buc.) 2 ,Camera de ardere Onchis (turbo),puterae termica (kW) 24, Suprafata de incalzire (m#) 240,Schimbtore de caldura (buc.) 2,Eficienta(%) 104,Greutatea (kg.) 34,performanta apa calda (l/min) 1 1.5, Consum maxim de gaze naturale (m#/ora) 2.64,Garantie (ani) 3	buc			265,85
						145,94
7.2.4.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	15,50	77,48
7.2.4.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,68	2,73
7.2.4.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	9,11	0,91
7.2.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	41,70	145,94
7.2.4.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,700	38,79	27,15
7.2.4.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	58,18	11,64
7.2.5	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			30,32
						29,19

7.2.5.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	23,44	0,47
7.2.5.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	16,62	0,66
7.2.5.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	41,70	29,19
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				0,00

Obiectul: Incalzire si ventilarea

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Utilaj				
7.3.1	Pret de piata	Aragaz Suprafata: email # Numar arzatoarc'. 4 # Tip cuptor: electric # Grill # Latime: 60 cm # Culoare: alb	buc			2 278,73 0,00
7.3.2		HOTA - Tip:plataLatimea:60 cm, Capacitatea max. de evacuare, m3/o:400 ,Nivelul de zgomot maxima, dBa:nu mai mare de 60 . Aluminiu filtrul de grasime : da , Filtru de carbo, 2 buc.:da, control de tip -buton:da ,	buc			1 876,77 0,00
7.3.3		Ventilator cu trei rejime de lucru:da , Dimensiuni, LxAxl, 59,5x49,5x13,5 , Culoare:alb	buc			893,26 0,00
7.3.4		Cazan Tipul cazanului Condens ,Numar de circuite (buc.) 2 ,Camera de ardere Onchis (turbo),puterae termica (kW) 24, Suprafata de incalzire (m#) 240,Schimbtoare de caldura (buc.) 2,Eficienta(%) 104,Greutatea (kg.) 34,performanta apa calda (l/min) 1 1.5, Consum maxim de gaze naturale (m#/ora) 2.64,Garantie (ani) 3	buc			11 448,36 0,00
7.3.5		Set tub de evacuare convecție pentru cazan	buc			440,43 0,00
7.3.6		CONTOR GAZ G4T,CUTIE CONTOR GAZ	buc			178,65 0,00
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj				0,00

Obiectul: Amenajarea teritoriului si spatiilor verzi

Devizul: Amenajarea teritoriului si spatiilor verzi

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Imprejmuire, amenajare				
8.1.1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograme)	100 m3			611,09 0,00
8.1.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	223,03	611,09
8.1.2	TsC14A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, incarcarea pamintului	100 m3			785,44 0,00
8.1.2.1	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4,050	193,93	785,44
8.1.3	Tr11AA01B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto	t			22,93 22,93
8.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	41,70	22,93
8.1.4	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km strat de pamint 10 cm, S=141 mp 1,6t/m3=22,56t	t			25,70 0,00
8.1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	242,42	25,70
8.1.5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			94,54 0,00
8.1.5.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	145,45	94,54
8.1.6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=150mm 0,15*141mp	m3			358,22 12,51
8.1.6.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (h=150mm 0,15*141mp)	m3	1,270	246,10	312,55
8.1.6.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	12,58	0,63
8.1.6.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	41,70	12,51
8.1.6.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	242,42	10,18
8.1.6.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	96,97	21,14
8.1.6.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	242,42	1,21
8.1.7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m			90,55

		pnctu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				12,51
8.1.7.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00
8.1.7.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,37	1,39
8.1.7.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	191,41	0,57
8.1.7.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	75,65	76,03
8.1.7.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	12,58	0,04
8.1.7.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	41,70	5,00
8.1.7.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	41,70	7,51
8.1.8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm tip CARAMIDA 20x10x6	m2			169,23
						24,85
8.1.8.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	118,49	120,27
8.1.8.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,37	2,19
8.1.8.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,37	10,76
8.1.8.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	191,41	0,96
8.1.8.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,043	191,41	8,19
8.1.8.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	100,26	2,01
8.1.8.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	41,70	24,19
8.1.8.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	41,70	0,66
8.1.9	DE10C	Uluc OL-21 350*240*80 prefabricate din beton, pentru pavaj	m			151,85
						27,94
8.1.9.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
8.1.9.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,37	4,33
8.1.9.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	191,41	1,72
8.1.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	12,58	0,08
8.1.9.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 (Uluc OL-21 350*240*80 prefabricate din beton, pentru pavaj)	m	1,005	117,19	117,78
8.1.9.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	41,70	6,25
8.1.9.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	41,70	21,68
8.1.10	CO06A3 k=1.5	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Panou ECO H-1,55m L-2,5m D-3,3mm zincat-44buc, Stalp ECO 20 L-2,05m 61X35 89buc,Element de fixare ECO 40 zincat 267buc;Capac 60x40mm sur la stilp 89buc	m			181,39
						37,94
8.1.10.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,065	0,00	0,00
8.1.10.2	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,950	63,80	60,61
8.1.10.3	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	12,40	2,98
8.1.10.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	182,30	7,29
8.1.10.5	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,000	11,39	45,57
8.1.10.6	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	191,41	8,23
8.1.10.7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	1,37	13,51
8.1.10.8	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,00	0,00
8.1.10.9	7123010010200	Betonist	h-om	0,150	41,70	6,25
8.1.10.10	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	41,70	25,85
8.1.10.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	41,70	5,84
8.1.10.12	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030	48,48	1,45
8.1.11	CK14A	Porti (H=1,5m) din plasa tip Eurogard (d=3.8mm, H=1,5m B=3.5*2:7m), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal caracteristici generale: H- inaltimea- 1,5 m, B - latimea-3.5,0m ,D - sirma panoului - 3.8 mm ,Deschiderea - dreapta-stinga ,Stilpi si teava - 80x80x3 mm ,Rama din teava - 40x40x2 mm,Acoperirea panoului - zinc ,Capac la stilp	m2			1 735,91
						71,30
8.1.11.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	1 640,69	1 640,69
8.1.11.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	0,91	3,65
8.1.11.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,36	1,42
8.1.11.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,62	2,48
8.1.11.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	29,66	2,97
8.1.11.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	32,81	3,77
8.1.11.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	1,54	0,35
8.1.11.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,37	1,71
8.1.11.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	191,41	0,77
8.1.11.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	12,58	0,01
8.1.11.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	41,70	7,92
8.1.11.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	41,70	40,03
8.1.11.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	41,70	7,51
8.1.11.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	41,70	15,84
8.1.11.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	339,39	6,79
8.1.12	CK14A	Portita (L=1m, H=1,55m) din plasa tip Eurogard (h=1,55m, d=3,8mm), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			1 735,91
						71,30
8.1.12.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	1 640,69	1 640,69

8.1.12.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	0,91	3,65
8.1.12.3	2874115842685	Piulița hexag. M8	buc	4,000	0,36	1,42
8.1.12.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,62	2,48
8.1.12.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	29,66	2,97
8.1.12.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	32,81	3,77
8.1.12.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	1,54	0,35
8.1.12.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,37	1,71
8.1.12.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	191,41	0,77
8.1.12.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	12,58	0,01
8.1.12.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	41,70	7,92
8.1.12.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	41,70	40,03
8.1.12.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	41,70	7,51
8.1.12.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	41,70	15,84
8.1.12.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	339,39	6,79
8.1.13	CK14A	Porti (H=1,5m) din plasa tip Eurogard (d=3.8mm, H=1,5m B=3.5*2=7m), inclusiv accesoriile necesare, montate pe stiiipi din metal caracteristici generale: H- inaltimea- 1,5m ,B -latimea- 3.5,0m ,D - sirma panoului - 3.8 mm ,Deschiderea - dreapta-stinga ,stilpli si teava - 80x80x3 mm ,Rama din teava - 40x40x2 mm,Acoperirea panoului - zinc ,Capac la stilp porti TRANZIT	m2			1 735,91 71,30
8.1.13.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	1 640,69	1 640,69
8.1.13.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	0,91	3,65
8.1.13.3	2874115842685	Piulița hexag. M8	buc	4,000	0,36	1,42
8.1.13.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,62	2,48
8.1.13.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	29,66	2,97
8.1.13.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	32,81	3,77
8.1.13.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	1,54	0,35
8.1.13.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,37	1,71
8.1.13.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	191,41	0,77
8.1.13.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	12,58	0,01
8.1.13.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	41,70	7,92
8.1.13.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	41,70	40,03
8.1.13.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	41,70	7,51
8.1.13.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	41,70	15,84
8.1.13.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	339,39	6,79
		TOTAL Capitolul 1. Imprejmuire, amenajare				0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.