

**Lucrari de hidroizolare a
acoperisului si reparatia
depozitului alimentar la IET
nr.25**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de hidroizolare a acoperisului si reparatia depozitului alimentar la IET
nr.25**

Valoarea de deviz 208 942,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de hidroizolare acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	404,000	17,05 16,75	6 888,20 6 767,00
2	IzF34A	Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din poliuretan expandat grosime 12 mm prin pulverizare aeriana (pentru acoperis plat) (K=2.5 pentru material si utilaj)	m2	404,000	127,42 11,55	51 477,23 4 666,20
3	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. acoperire industrială in 2 straturi, grosimea stratului de 2 mm pe suport existent -Aplicativ-Membrana de poliuritan (Hidroizolare)	m2	404,000	130,17 81,25	52 590,20 32 825,00
4	IzF19B	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de celochit	m2	404,000	39,84 1,25	16 094,34 505,00
		Total Lucrari de hidroizolare acoperisului Inclusiv salariu				127 049,97 44 763,20
		1.2. Lucrari de reparatia depozitului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Demontari				
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	7,620	23,50 23,50	179,05 179,05
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	26,000	7,30 6,75	189,79 175,50
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	7,620	40,10 40,00	305,60 304,80
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	7,620	20,25 19,50	154,32 148,60
9	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	1,850	10,51 10,51	19,45 19,45
		Total Demontari Inclusiv salariu				848,21 827,40
		1.2.2. Pereti si tavan				
10	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	7,620	198,62 55,00	1 513,51 419,10
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohepuht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	26,000	13,28 3,50	345,33 91,00
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	26,000	61,19 42,50	1 590,94 1 105,00
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	26,000	3,48 0,75	90,35 19,50
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, 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 pentru montarea placajelor	m2	26,000	212,19 61,25	5 516,94 1 592,50
15	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suport	m2	14,000	284,43 34,75	3 982,07 486,50

1	2	3	4	5	6	7
		metalice				
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				13 039,14 3 713,60
		1.2.3. Pardoseli				
16	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant Penetron intrun strat	m2	7,620	53,40 3,50	406,88 26,68
17	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	6,000	14,47 6,50	86,80 39,00
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,620	44,28 17,50	337,45 133,35
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,620	3,48 0,75	26,49 5,72
20	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Portelonat, 9 mm grosime, cu dimensiuni de la 41*41cm	m2	7,620	223,61 72,50	1 703,92 552,45
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				2 561,54 757,20
		1.2.4. Timplarie				
21	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-Incalzita cu penoplast 4 cm interior, imbracata cu lambriuri din lemn si data cu lac (gata confectionata)	m2	1,850	2 137,28 110,02	3 953,96 203,53
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	416,10 62,50	416,10 62,50
23	Pret firmei	Plasa de moschit pentru usa	m2	1,600	250,00 0,00	400,00 0,00
24	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie - Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,000	73,15 5,50	73,15 5,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				4 843,21 271,53
		1.2.5. Retele de incalzire				
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,300	4,00 4,00	1,20 1,20
26	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	3,000	13,16 7,50	39,48 22,50
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 6 sectii	buc	1,000	907,61 50,00	907,61 50,00
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	29,50 3,75	59,00 7,50
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	1,000	46,95 6,50	46,95 6,50
30	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Dop pentru radiator	buc	3,000	78,18 50,75	234,55 152,25
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	1,000	173,47 21,25	173,47 21,25
32	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.	m	6,000	32,78 8,75	196,68 52,50
33	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 -	buc	1,000	91,52 4,50	91,52 4,50

1	2	3	4	5	6	7
		Racord olandez d=25x3/4				
34	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 - Trecere d=25x3/4	buc	1,000	56,52 4,50	56,52 4,50
35	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 d=25 mm	buc	3,000	9,52 4,50	28,57 13,50
36	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 - Mufa d=25 mm	buc	4,000	9,02 4,50	36,08 18,00
37	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 d=25 mm	buc	4,000	13,84 6,50	55,36 26,00
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,000	72,68 5,75	72,68 5,75
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,000	70,26 3,75	70,26 3,75
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000	24,72 2,50	24,72 2,50
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	4,000	14,56 7,50	58,23 30,00
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25	buc	3,000	21,00 21,00	63,00 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime				
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	11,74 10,75	35,22 32,25
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,000	29,52 4,25	59,04 8,50
45	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,000	14,77 2,00	29,53 4,00
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,000	3,05 2,25	18,30 13,50
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				2 357,97 543,45
		Total Lucrari de reparatia depozitului Inclusiv salariu				23 650,07 6 113,18
		1.3. Lucrari diverse				
47	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	15,000	27,75 27,75	416,25 416,25
48	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	15,000	75,25 75,25	1 128,75 1 128,75
49	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	15,000	61,87 0,00	928,12 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 473,12 1 545,00
		<i>Total</i>	lei			153 173,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			12 581,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			950,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			1 667,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			1 683,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				170 055,24 52 421,38
		2. Lucrarile de montare si reglare demarare				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,000	<u>5,50</u> 5,50	<u>5,50</u> 5,50
51	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,000	<u>1,50</u> 1,50	<u>1,50</u> 1,50
52	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	7,000	<u>1,50</u> 1,50	<u>10,50</u> 10,50
53	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	<u>147,00</u> 147,00	<u>147,00</u> 147,00
54	RpEE14D	Montarea intrerupator dublu exterior	buc	1,000	<u>43,81</u> 11,00	<u>43,81</u> 11,00
55	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	8,000	<u>19,08</u> 8,50	<u>152,66</u> 68,00
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	6,000	<u>19,49</u> 16,75	<u>116,96</u> 100,50
57	RpEF02A	Montarea Corp de iluminat led ermetic	buc	2,000	<u>384,25</u> 27,25	<u>768,50</u> 54,50
58	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	1,000	<u>405,24</u> 129,50	<u>405,24</u> 129,50
59	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau	buc	1,000	<u>372,84</u> 244,25	<u>372,84</u> 244,25

1	2	3	4	5	6	7
		pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)				
60	RpEE01A	Montarea interupatoarelor 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 sau aluminiu	buc	1,000	39,63 6,75	39,63 6,75
		<i>Total</i>	lei			2 064,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			186,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			12,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			592,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			7,79
		Total Lucrarile de montare si reglare demarare Inklusiv salariu				2 863,78 779,00
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
62	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 200,00

		Total	lei	174 119,02
		TVA	20,00 %	34 823,80
		Total deviz: Inklusiv salariu		208 942,82 53 200,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de hidroizolare a
acoperisului si reparatia
depozitului alimentar la IET
nr.25**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de hidroizolare a acoperisului si reparatia depozitului alimentar la IET
nr.25**

Valoarea de deviz 208 942,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	41,610	25,00	1 040,250
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,340	25,00	8,500
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,500	25,00	12,500
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	921,120	25,00	23 028,000
5.	7132010010900	Faianțar	h-om	64,596	25,00	1 614,900
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,460	25,00	611,500
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,972	25,00	74,300
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	186,648	25,00	4 666,200
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,280	25,00	232,000
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,308	25,00	207,700
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,160	25,00	779,000
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,009	25,00	25,225
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,707	25,00	117,675
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,352	25,00	8,800
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	189,880	25,00	4 747,000
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,549	25,00	163,725
17.	7422010060100	Timplar	h-om	40,231	25,00	1 005,775
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,800	25,00	1 545,000
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,643	25,00	3 416,075
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	395,850	25,00	9 896,250
		Total manopera				53 200,38

Materiale:

1.	*1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010	0,00	0,000
2.	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,100	0,00	0,000
3.	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	372,060	0,00	0,000
4.	0000 23	Plasa de moschit pentru usa	m2	1,600	250,00	400,000
5.	0000000 61	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,000	250,00	250,000
6.	0000000 62	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	950,00	950,000
7.	11 00020	Intrerupator dublu exterior	buc	1,000	30,00	30,000
8.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	30,00	30,300

9.	1111000100033315	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	8,652	8,50	73,542
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,015	130,00	1,950
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	130,00	0,390
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	130,00	0,650
13.	1421102200575	Nisip	m3	0,808	420,00	339,360
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	16,66	0,250
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,035	0,50	0,018
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,361	36,50	13,176
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	672,400	0,05	33,620
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,300	26,66	7,998
19.	2320116200573	Benzina auto	l	0,230	15,00	3,450
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	16,00	2,880
21.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,247	45,00	11,115
22.	2413317346001	Component "A" (poliol)	kg	388,850	58,33	22 681,621
23.	2413317346002	Component "B" (izocinaurat)	kg	353,500	58,33	20 619,655
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,411	17,50	7,192
25.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,001	3,00	0,003
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,043	17,50	88,253
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,552	27,00	14,904
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,132	30,00	3,960
29.	24302261000001	Fuga	kg	10,866	15,00	162,990
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,295	19,90	25,770
31.	2430226101010b	Grund cu cuar "Betohgput"	kg	10,790	23,33	251,731
32.	243022610101p	Penetron	kg	3,162	120,00	379,440
33.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1 050,400	14,50	15 230,800
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	104,000	3,00	312,000
35.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,200	1,50	0,300
36.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,150	2,50	0,375
37.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,000	1,96	15,680
38.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	6,180	23,33	144,179
39.	25231 00	set pentru radiator	buc	1,000	150,00	150,000
40.	2523156 00	Dop pentru radiator	buc	3,000	20,00	60,000
41.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,000	2,00	8,000
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	2,22	0,222
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	1,45	0,725
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,140	1,45	21,951
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 050,00	0,000
46.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	6,858	8,50	58,293
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,555	1,60	13,688
48.	2653102100839	Grund	kg	244,097	12,40	3 026,803
49.	2653102100840	Strat superior din 2 componente	kg	284,780	54,17	15 426,533
50.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	7,849	120,00	941,880
51.	2661122803601	Tub flexibil	m	6,732	2,20	14,810
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,875	760,00	665,000
53.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	30,861	3,00	92,583
54.	2670112 205050	Placi OSB 18mm	m2	14,803	150,00	2 220,450
55.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	27,300	125,00	3 412,500
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,925	2,00	1,850
57.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,000	13,33	239,940
58.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	8,001	135,00	1 080,135
59.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,240	14,00	3,360
60.	2743123549025p	Profil din aluminiu	m	6,300	4,00	25,200
61.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,003	27,00	0,081
62.	28112363 2	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,000	65,00	65,000
63.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,132	12,50	1,650
64.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000	2,50	5,000
65.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,200	1,50	1,800

66.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,130	23,33	49,693
67.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,850	2 000,00	3 700,000
68.	282 2115700000	Radiatoare din BIMETAL 6 sectii	buc	1,000	850,00	850,000
69.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,000	16,50	33,000
70.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,000	17,50	17,500
71.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	350,00	350,000
72.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,259	35,00	9,065
73.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	3,25	13,130
74.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	42,000	0,60	25,200
75.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	2,00	8,000
76.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,040	28,00	113,120
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,05	0,202
78.	2874136313300	Diblu din metal	buc	30,480	0,30	9,144
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,030	19,00	0,570
80.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,150	12,50	1,875
81.	287527 4110102	Cot d=25 mm	buc	3,000	3,00	9,000
82.	287527 4110103	Mufa d=25 mm	buc	4,000	2,50	10,000
83.	2875274	Corp de iluminat led ermetic	buc	2,040	350,00	714,000
84.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,150	2,20	0,330
85.	28752741	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,000	85,00	85,000
86.	2875274110102t	Teu d=25 mm	buc	4,000	4,50	18,000
87.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,000	12,00	24,000
88.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,900	5,00	4,500
89.	28752742	Trecere d=25x3/4	buc	1,000	50,00	50,000
90.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	65,00	65,000
91.	2875274204000	Bratară fixare	buc	4,000	2,50	10,000
92.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	65,00	65,000
93.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	84,588	15,00	1 268,820
94.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	7,000	0,35	2,450
95.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,102	45,00	274,590
96.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	22,00	22,000
97.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,000	22,00	22,000
98.	3220137315778	Decapant	kg	0,091	35,00	3,185
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,768	1,99	11,478
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,999	9,99	29,960
101.	4100126202818	Apa	m3	0,404	9,99	4,036
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,362	2,00	6,724
		Total materiale de construcții				97 505,61

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,037	210,00	7,770
2.	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	349,460	5,00	1 747,300
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,080	5,00	35,400
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,454	5,00	132,270
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	5,00	0,900
6.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	60,600	5,00	303,000
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,266	69,00	18,354
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,530	45,00	428,850
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,403	15,00	6,045
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	27,068	2,50	67,670
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,240	20,00	4,800
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,329	25,00	8,225
13.	2952270004025	Agregat "Пена-98"	h-ut	349,460	5,00	1 747,300
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	56,560	5,00	282,800
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000	12,50	12,500
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,625	165,00	928,125
		Total utilaje de construcții				5 731,31

Total	lei	174 119,02
TVA	20,00 %	34 823,80

Total deviz: **208 942,82**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de hidroizolare a acoperisului si Investitor
reparatia depozitului alimentar la IET nr.25
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de hidroizolare acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			17,05
						16,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	25,00	11,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
2	IzF34A	Executarea stratului de protectie si de hidro-termoizolare din poliuretan expandat grosime 12 mm prin pulverizare aeriana (pentru acoperis plat) (K=2.5 pentru material si utilaj)	m2			127,42
						11,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4120	25,00	10,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2413317346001	Component "A" (polioli)	kg	0,3850	58,33	56,143
	2413317346002	Component "B" (izocinaurat)	kg	0,3500	58,33	51,039
	2952270004025	Agregat "Пена-98"	h-ut	0,3460	5,00	4,325
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,037
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,3460	5,00	4,325
3	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. acoperire industrială in 2 straturi, grosimea stratului de 2 mm pe suport existent -Aplicativ-Membrana de poliuritan (Hidroizolare)	m2			130,17
						81,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	25,00	57,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	25,00	24,250
	2653102100839	Grund	kg	0,6000	12,40	7,492
	2653102100840	Strat superior din 2 componente	kg	0,7000	54,17	38,184
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	45,00	0,680
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	5,00	0,750
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	2,50	0,168
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	5,00	0,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,050
4	IzF19B	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de celochit	m2			39,84
						1,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	25,00	1,250
	1421102200575	Nisip	m3	0,0020	420,00	0,840
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,6000	14,50	37,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,99	0,030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0035	5,00	0,018
		1.2. Lucrari de reparatia depozitului				
		1.2.1. Demontari				
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			23,50
						23,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	25,00	11,749
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	25,00	11,749
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2			7,30

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti sau tavane				6,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,99	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			40,10 40,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	25,00	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,00	20,000
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	9,99	0,030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,25 19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	25,00	9,751
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	25,00	9,751
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	9,99	0,499
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,250
9	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2			10,51 10,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,00	5,257
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,257
		1.2.2. Pereti si tavan				
10	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			198,62 55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	25,00	51,250
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,30	1,200
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	135,00	141,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,673
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,28 3,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,00	3,500
	2430226101010b	Grund cu cuart "Betohgpuht"	kg	0,4150	23,33	9,682
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			61,19 42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	25,00	35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,00	7,500
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	0,00	0,000
	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,99	0,070
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	760,00	18,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,48 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,750
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,625
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, 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 pentru montarea placajelor	m2			212,19 61,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	25,00	56,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,580

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	9,99	0,080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
15	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suporti metalice	m2			284,43 34,75
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	25,00	29,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	25,00	1,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	2875276312974	Support metalic pentru rafturi	kg	6,0000	15,00	90,630
	2670112 205050	Placi OSB 18mm	m2	1,0500	150,00	158,604
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,450
		1.2.3. Pardoseli				
16	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant Penetron intrun strat	m2			53,40 3,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,00	3,501
	243022610101p	Penetron	kg	0,4150	120,00	49,795
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
17	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			14,47 6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,00	6,500
	2743123549025p	Profil din aluminiu	m	1,0500	4,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,036
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,130
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			44,28 17,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	25,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	760,00	25,034
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	0,00	0,000
	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,99	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,352
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,299
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,48 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,751
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,625
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
20	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Portelonat, 9 mm grosime, cu dimensiuni de la 41*41cm	m2			223,61 72,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	25,00	65,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	25,00	7,251
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,606
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,50	7,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,026
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,179
		1.2.4. Timplarie				
21	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- Incalzita cu penoplast 4 cm interior, imbracata cu lambriuri din lemn si data cu lac	m2			2 137,28 110,02

1	2	3	4	5	6	7
		(gata confectionata)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	25,00	88,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	25,00	4,757
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	25,00	6,757
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,99	0,557
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,45	2,030
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	130,00	0,632
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	19,90	13,930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,99	0,011
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	210,00	4,200
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			416,10 62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	25,00	60,500
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
23	Pret firmei	Plasa de moschit pentru usa	m2			250,00 0,00
	0000 23	Plasa de moschit pentru usa	m2	1,0000	250,00	250,000
24	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie -Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc			73,15 5,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	25,00	5,500
	28112363 2	Grila de alimentare si evacuare 25*25 cm	buc	1,0000	65,00	65,000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	12,50	1,875
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,45	0,725
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		1.2.5. Retele de incalzire				
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,00 4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	25,00	4,000
26	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			13,16 7,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	25,00	7,500
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	17,50	2,397
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,50	0,803
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 6 sectii	buc			907,61 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	25,00	50,000
	282 2115700000	Radiatoare din BIMETAL 6 sectii	buc	1,0000	850,00	850,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,50	1,095
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	23,33	1,167
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,500
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,50 3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,00	3,750
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,50	16,500
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,00	4,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,50	1,250
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			46,95 6,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	25,00	6,500
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	22,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	17,50	17,500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,00	0,405
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,50	0,292
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,66	0,250
30	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Dop pentru radiator	buc			78,18 50,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,00	50,750
	2523156 00	Dop pentru radiator	buc	1,0000	20,00	20,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	36,50	1,971
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,00	4,563
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	15,00	0,900
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			173,47 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,00	21,250
	25231 00	set pentru radiator	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,50	1,095
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,378
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,750
32	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.	m			32,78 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	25,00	8,750
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	23,33	24,030
33	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 d=25x3/4	buc			91,52 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,00	4,500
	28752741	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	85,00	85,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,66	0,533
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	69,00	1,242
34	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 - Trecere d=25x3/4	buc			56,52 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,00	4,500
	28752742	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	50,00	50,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,66	0,533
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	69,00	1,242
35	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 d=25 mm	buc			9,52 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,00	4,500
	287527 4110102	Cot d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,66	0,533
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	69,00	1,242
36	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 - Mufa d=25 mm	buc			9,02 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,00	4,500
	287527 4110103	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,66	0,533
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	69,00	1,242
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			13,84 6,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	25,00	6,500
	2875274110102t	Teu d=25 mm	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,66	0,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	69,00	1,794
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			72,68 5,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	25,00	5,750
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,50	0,730
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			70,26 3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,00	3,750
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,50	0,547
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			24,72 2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	22,00	22,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,22	0,222
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			14,56 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	25,00	7,500
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,50	2,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,35	0,350
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	23,33	2,333
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,50	1,875
42	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			21,00 21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	25,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	25,00	19,500
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,74 10,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	25,00	8,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,45	0,478
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,130
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 050,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,99	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			29,52 4,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,00	4,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,99	5,223
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	23,33	19,597
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,450
45	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			14,77 2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,50	0,547
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	27,00	0,216
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,05 2,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	25,00	2,250
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	20,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
		1.3. Lucrari diverse				
47	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			27,75 27,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,00	27,750
48	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			75,25 75,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	25,00	75,250
49	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			61,87 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	165,00	61,875
		2. Lucrarile de montare si reglare demarare				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,50 5,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	25,00	5,500
51	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,50 1,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	25,00	1,500
52	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			1,50 1,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	25,00	1,500
53	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			147,00 147,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	25,00	147,000
54	RpEE14D	Montarea intrerupator dublu exterior	buc			43,81 11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	25,00	11,000
	11 00020	Intrerupator dublu exterior	buc	1,0000	30,00	30,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,008
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,300
55	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			19,08 8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	25,00	8,500
	1111000100033315	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	1,0500	8,50	9,193
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	45,00	1,389
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			19,49 16,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	25,00	16,750
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,20	2,468
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,50	0,275
57	RpEF02A	Montarea Corp de iluminat led ermetic	buc			384,25 27,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	25,00	27,250
	2875274	Corp de iluminat led ermetic	buc	1,0000	350,00	357,000
58	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarmе, camine, industriale	buc			405,24 129,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	25,00	129,500

1	2	3	4	5	6	7
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	1,96	15,680
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	1,50	1,800
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	27,00	0,081
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	13,33	239,940
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,60	13,600
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	14,00	3,360
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	2,50	0,375
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	2,20	0,330
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	3,00	0,003
59	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			372,84 244,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	25,00	244,250
	*1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,464
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	130,00	0,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,99	0,010
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	3,25	13,130
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	28,00	113,120
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,05	0,202
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,50	0,015
60	RpEE01A	Montarea interupatoarelor 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 sau aluminiu	buc			39,63 6,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	25,00	6,750
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	30,00	30,300
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,080
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			250,00 0,00
	0000000 61	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	250,00	250,000
62	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat	buc			950,00 0,00
	0000000 62	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	950,00	950,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.