

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rezistenta (marca CBA)**

Valoarea de deviz 1 816 098,20 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 terasmente				
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	10,60	1 127,50 0,00	11 951,50 0,00
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	18,20	107,11 107,11	1 949,48 1 949,48
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,60	5 209,37 9,53	3 125,62 5,72
4	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	1,80	598,89 0,00	1 078,00 0,00
5	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,80	1 082,09 458,76	1 947,76 825,76
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	8,30	1 237,83	10 274,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea)	m ³		0,00	0,00
7	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	1 339,00	28,88 0,00	38 668,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			68 995,16
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				68 995,16 2 780,96
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatia ΦM-1 (2 buc)				
8	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)	m ³	0,80	1 500,06 234,00	1 200,05 187,20
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15 (M200)	m ³	3,10	1 617,39 228,80	5 013,91 709,28
10	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	8,70	101,47 62,34	882,76 542,36
11	CC01C	Armături din oțel beton AI fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,80	23,84 4,12	114,43 19,76
12	CC01D1	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	121,20	20,53 3,27	2 487,72 396,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 698,87
		Total Fundatia ΦМ-1 (2 buc) Inclusiv salariu				9 698,87 1 855,36
		2.2. Fundatia ΦМ-2 (2 buc)				
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)	m3	0,60	1 495,60 234,00	897,36 140,40
14	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 C15 (M200)	m3	1,80	1 613,92 228,80	2 905,06 411,84
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	100,95 62,40	605,68 374,40
16	CC01C	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,60	23,78 4,04	85,62 14,56
17	CC01D1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	86,90	20,53 3,28	1 784,18 284,96
		<i>Total</i>	Lei			6 277,90
		Total Fundatia ΦМ-2 (2 buc) Inclusiv salariu				6 277,90 1 226,16
		2.3. Fundatii continui ΦЛ-1, ΦЛ-2, ΦО-1				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	7,00	1 498,16 234,00	10 487,12 1 638,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice C 3.5 (M50)				
19	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 C7,5 (M100)	m3	12,50	1 512,22 228,80	18 902,78 2 860,00
20	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	68,00	97,80 49,40	6 650,57 3 359,20
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 C15 (M200) perete de fundatie	m3	49,00	1 616,30 228,80	79 198,64 11 211,20
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	245,00	97,50 49,40	23 886,42 12 103,00
23	CC02I	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	586,28	24,95 5,15	14 627,88 3 018,08
24	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 895,46	21,22 3,28	40 221,79 6 209,84
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la	m2	28,00	60,62	1 697,34

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale			19,76	553,28
		<i>Total</i>	Lei			195 672,54
		Total Fundatii continui ФЛ-1, ФЛ-2, ФО-1 Inclusiv salariu				195 672,54 40 952,60
		2.4. Scara ЛН-1 (2 buc)				
26	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 C20 (M250)	m3	5,00	1 695,05 228,80	8 475,24 1 144,00
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	35,00	108,07 62,40	3 782,29 2 184,00
28	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,44	24,00 3,59	2 290,93 342,16
29	CC02N	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,00	23,33 2,97	980,00 124,80
30	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	233,23	21,09 3,17	4 919,88 739,96
		<i>Total</i>	Lei			20 448,34
		Total Scara ЛН-1 (2 buc)				20 448,34

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 534,92
		<i>Total</i>	Lei			232 097,65
		Total Fundatii Inclusiv salariu				232 097,65 48 569,04
		3. Carcasa				
		3.1. Coloana KM-1 (4 buc)				
31	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3	2,04	1 795,34 275,55	3 662,49 562,12
32	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,50	120,05 67,60	2 461,06 1 385,80
33	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67,20	25,56 5,15	1 717,67 345,80
34	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	89,51	21,63 3,69	1 936,14 330,72
35	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ1)	kg	47,00	55,67 5,45	2 616,45 256,36
36	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	8,00	20,46 13,00	163,72 104,00
		<i>Total</i>	Lei			12 557,53
		Total Coloana KM-1 (4 buc)				12 557,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 984,80
		3.2. Coloana KM-2 (4 buc)				
37	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3	2,04	1 795,34 275,55	3 662,49 562,12
38	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,50	120,05 67,60	2 461,06 1 385,80
39	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67,20	25,56 5,15	1 717,67 345,80
40	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	89,51	21,63 3,69	1 936,14 330,72
41	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ1)	kg	47,00	55,67 5,45	2 616,45 256,36
42	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	12,00	20,46 13,00	245,58 156,00
		<i>Total</i>	Lei			12 639,39
		Total Coloana KM-2 (4 buc) Inclusiv salariu				12 639,39 3 036,80
		3.3. Coloana KM-3 (2 buc)				
43	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3	1,00	1 803,45 275,60	1 803,45 275,60

1	2	3	4	5	6	7
44	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,30	118,91 67,60	1 105,88 628,68
45	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,40	25,49 5,15	826,03 166,92
46	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,94	21,63 3,70	1 296,35 221,52
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ1)	kg	23,50	55,67 5,47	1 308,31 128,44
48	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	4,00	20,46 13,00	81,86 52,00
		<i>Total</i>	Lei			6 421,88
		Total Coloana KM-3 (2 buc) Inclusiv salariu				6 421,88 1 473,16
		3.4. Coloana KM-4 (2 buc)				
49	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3	0,90	1 797,08 276,18	1 617,37 248,56
50	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,00	119,00 67,60	1 071,04 608,40

1	2	3	4	5	6	7
51	CC02K	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	31,20	25,50 5,13	795,57 160,16
52	CC02L2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	57,54	21,65 3,70	1 246,02 212,68
53	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ1)	kg	23,50	55,67 5,47	1 308,31 128,44
54	CC13A	Înnădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	4,00	20,46 13,00	81,86 52,00
		<i>Total</i>	Lei			6 120,17
		Total Coloana KM-4 (2 buc) Inclusiv salariu				6 120,17 1 410,24
		3.5. PT-1 (2 buc)				
55	CA04F	Beton turnat în grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3	4,42	1 799,47 275,65	7 953,65 1 218,36
56	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	33,50	119,81 67,60	4 013,72 2 264,60
57	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee	buc	22,00	35,72 23,40	785,80 514,80

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
58	CC02K	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	190,10	25,54 5,15	4 854,74 978,64
59	CC02L2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	303,00	21,62 3,69	6 550,09 1 119,04
60	CC13A	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	18,00	20,46 13,00	368,37 234,00
		<i>Total</i>	Lei			24 526,37
		Total PF-1 (2 buc) Inclusiv salariu				24 526,37 6 329,44
		3.6. PF-2 (1 buc)				
61	CA04F	Beton turnat în grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3	2,21	1 796,48 275,53	3 970,23 608,92
62	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	16,60	119,89 67,60	1 990,24 1 122,16
63	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	11,00	38,04 23,40	418,40 257,40
64	CC02K	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu	kg	95,04	25,57 5,15	2 430,28 489,32

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
65	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	265,64	21,63 3,69	5 746,47 980,72
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,90	68,48 10,93	472,48 75,40
67	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	26,00	20,46 13,00	532,09 338,00
		<i>Total</i>	Lei			15 560,19
		Total PF-2 (1 buc) Inclusiv salariu				15 560,19 3 871,92
		3.7. PF-3 (2 buc)				
68	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3	3,00	1 799,23 275,60	5 397,69 826,80
69	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,00	119,24 67,60	2 623,31 1 487,20
70	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	15,00	36,80 23,40	552,00 351,00
71	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu	kg	126,72	25,56 5,15	3 238,56 652,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
72	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	208,30	21,63 3,69	4 504,98 769,08
73	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	24,00	20,46 13,00	491,16 312,00
		<i>Total</i>	Lei			16 807,70
		Total PF-3 (2 buc) Inclusiv salariu				16 807,70 4 398,68
		3.8. PF-4 (2 buc)				
74	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3	3,00	1 799,23 275,60	5 397,69 826,80
75	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,00	119,24 67,60	2 623,31 1 487,20
76	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	15,00	36,80 23,40	552,00 351,00
77	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	126,72	25,56 5,15	3 238,56 652,60

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
78	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	208,30	21,63 3,69	4 504,98 769,08
79	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	24,00	20,46 13,00	491,16 312,00
		<i>Total</i>	Lei			16 807,70
		Total PF-4 (2 buc) Inclusiv salariu				16 807,70 4 398,68
		<i>Total</i>	Lei			111 440,93
		Total Carcasa Inclusiv salariu				111 440,93 27 903,72
		4. Planseul la cota - 0.100				
80	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3	22,20	1 798,31 275,60	39 922,57 6 118,32
81	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	123,00	106,36 62,40	13 081,70 7 675,20
82	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	247,00	35,88 23,40	8 861,80 5 779,80
83	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	121,36	23,97 3,59	2 909,37 435,76

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
84	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 428,90	21,10 3,17	72 359,37 10 876,84
		<i>Total</i>	Lei			137 134,81
		Total Planseul la cota - 0.100 Inclusiv salariu				137 134,81 30 885,92
		5. Constructii metalice				
85	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane K1---K6)	t	1,577	55 434,03 2 080,00	87 419,47 3 280,16
86	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (балки, прогоны, распорки, пояс, раскос)	t	4,961	55 432,30 2 080,00	274 999,66 10 318,88
87	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	6,538	895,16 334,84	5 852,57 2 189,20
88	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ1)	kg	70,50	55,67 5,46	3 924,77 384,80
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ1)	kg	100,92	55,68 5,46	5 619,37 551,20
		<i>Total</i>	Lei			377 815,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				377 815,84 16 724,24
		6. Perete de sprijin (II-C-1, II-C-2, II-C-3)				
90	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	2,20	1 127,50 0,00	2 480,50 0,00
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	374,00	28,88 0,00	10 799,60 0,00
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)	m3	11,00	1 497,88 234,00	16 476,65 2 574,00
93	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 C15 (M200)	m3	125,00	1 616,27 228,80	202 033,35 28 600,00
94	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	512,00	97,63 49,40	49 987,88 25 292,80
95	CC02I	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 066,27	24,95 5,15	26 603,93 5 489,12
96	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 733,79	21,22 3,28	58 004,69 8 955,96
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3Д-1, 3Д-	kg	47,57	61,10 10,92	2 906,38 519,48

1	2	3	4	5	6	7
		2)				
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,05	902,20 332,80	45,11 16,64
99	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	255,25	59,81 4,16	15 266,75 1 061,84
100	CA03F	Beton simplu 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 simplu C15 (M200) (бетонный колесоотбойник)	m3	2,50	1 587,32 200,10	3 968,29 500,24
		<i>Total</i>	Lei			388 573,13
		Total Perete de sprijin (ПC-1, ПC-2, ПC-3) Inclusiv salariu				388 573,13 73 010,08

		Total	Lei	1 316 057,52
		Asigurare sociala	24 %	47 969,75
		Transportare materiale	5 %	48 794,95
		Total		1 412 822,22
		Cheltuieli de regie	4 %	56 512,89
		Total		1 469 335,11
		Beneficiu de deviz	3 %	44 080,06
		Total		1 513 415,17
		TVA	20 %	302 683,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 816 098,20 199 873,96

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rezistenta (marca CBA)**

Valoarea de deviz 1 816 098,20 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 066,84	52,00	55 475,68
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	832,66	52,00	43 298,32
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	945,49	52,00	49 165,48
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	108,43	52,00	5 638,36
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	20,42	52,00	1 061,84
6.	7136080025001	Montator	h-om	44,24	52,00	2 300,48
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	42,42	52,00	2 205,84
8.	7212030022700	Sudor	h-om	30,00	52,00	1 560,00
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	228,84	52,00	11 899,68
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,37	52,00	2 775,24
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	460,38	52,00	23 939,76
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,64	52,00	553,28
		Total manopera				199 873,96

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,42	5,00	32,10
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,24	5 100,00	6 324,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,24	5 100,00	6 324,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,29	5 100,00	6 579,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	3 579,99	0,60	2 147,99
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	127,51	120,00	15 301,20
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	255,25	1,50	382,88
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,13	1 500,00	195,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	12,85	38,90	499,87
10.	2320187315789	Decofrol	kg	138,13	10,60	1 464,17
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	382,88	16,50	6 317,52
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,66	29,80	19,67
13.	2412126100010	Minu de plumb	kg	7,40	51,40	380,37
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	24,60	10,33
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	51,39	33,00	1 695,87
16.	2430226100814	Grund minu de plumb G 355-6	kg	25,70	51,40	1 320,98

17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,63	39,40	143,02
18.	2466477302420	Sticla solubila	kg	14,00	13,44	188,16
19.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,87	1 050,00	913,50
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	76,58	1,50	114,87
21.	2663102100015	Beton C15 (M200)	m3	187,80	1 200,60	225 472,69
22.	2663102100020	Beton C20 (M250)	m3	48,27	1 275,80	61 582,87
23.	2663102100035	Beton C 3.5 (M50)	m3	20,09	1 070,90	21 514,38
24.	2663102100075	Beton C7.5 (M100)	m3	12,94	1 100,40	14 239,18
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	280,78	24,60	6 907,19
26.	2710602100001	Otel beton AI	kg	2 679,70	18,90	50 646,33
27.	2710602200003	Otel beton AIII	kg	5 280,77	16,50	87 132,70
28.	2710602200013	Otel beton AIII	kg	4 744,98	16,50	78 292,17
29.	2710602300001	Otel beton AI	kg	43,05	18,90	813,64
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	57,57	25,00	1 439,25
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	124,37	25,00	3 109,25
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,07	45,00	588,15
33.	281110630121	Elemente metalice (coloane K1---K6)	kg	1 608,54	52,00	83 644,08
34.	281110630122	Elemente metalice (балки, прогоны, распорки, пояс, раскос)	kg	5 060,22	52,00	263 131,44
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	7,25	52,00	377,00
36.	281123630991	Confectii metalice (анкерный блок АБ1)	kg	328,16	45,00	14 767,20
37.	281123630994	Confectii metalice (ЗД-1, ЗД-2)	kg	49,97	45,00	2 248,65
38.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	124,00	10,00	1 240,00
39.	2873116829070	Chingi metalice	kg	12,27	45,60	559,51
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,60	39,00	1 154,40
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,70	45,60	168,71
42.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	18,00	45,60	820,80
43.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,94	45,60	134,07
44.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	42,50	9,50	403,76
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	345,33	6,80	2 348,24
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	345,33	2,20	759,73
47.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	42,50	4,60	195,50
48.	2874115883700	Saiba M 20	buc	42,50	2,30	97,74
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,75	1,10	6,32
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,52	40,00	1 380,80
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,94	2,50	82,35
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,40	10,00	284,00
53.	4100126202818	Apa	m3	0,24	10,00	2,40
		Total materiale de constructii				975 899,00

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,62	15,00	69,30
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,43	15,00	6,45
3.	2922140007000	Macara	h-ut	29,97	600,00	17 982,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,92	550,00	24 706,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,77	550,00	423,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,96	550,00	1 078,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,76	10,00	77,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	143,82	10,00	1 438,20
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,70	60,00	1 122,00
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,81	100,00	281,00

11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,35	15,70	460,81
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,98	600,00	588,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	72,45	550,00	39 847,50
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,11	380,00	41,80
15.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,45	550,00	797,50
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,49	550,00	819,50
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,46	210,00	306,60
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,07	200,00	14,00
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,22	620,00	756,40
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	130,18	380,00	49 468,40
		Total utilaje de construcții				140 284,56

Total	Lei	1 316 057,52
Asigurare sociala	24 %	47 969,75
Transportare materiale	5 %	48 794,95
Total		1 412 822,22
Cheltuieli de regie	4 %	56 512,89
Total		1 469 335,11
Beneficiu de deviz	3 %	44 080,06
Total		1 513 415,17
TVA	20 %	302 683,03

Total deviz: **1 816 098,20**

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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 terasmente				
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			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	0,00
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			107,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	52,00	107,11
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 209,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	52,00	9,53
	4100126202818	Apa	m3	0,400	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	200,00	23,33
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	210,00	511,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	620,00	1 260,67
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	550,00	1 329,17
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	550,00	1 365,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	550,00	705,83
4	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			598,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,00	0,00
5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 082,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	52,00	458,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,33
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 237,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,88
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	380,00	0,00
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatia ФМ-1 (2 buc)				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5	m3			1 500,06
						234,00

1	2	3	4	5	6	7
		(M50)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,80
	2663102100035	Beton C 3.5 (M50)	m3	1,025	1 070,90	1 111,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
9	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 C15 (M200)	m3			1 617,39 228,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	2663102100015	Beton C15 (M200)	m3	1,025	1 200,60	1 243,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	138,39
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,47 62,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	52,00	54,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	39,00	3,14
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
11	CC01C	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,84 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	52,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,22
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,26
12	CC01D1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,53 3,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	52,00	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		2.2. Fundatia ΦM-2 (2 buc)				
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)	m3			1 495,60 234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,80
	2663102100035	Beton C 3.5 (M50)	m3	1,025	1 070,90	1 106,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
14	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 C15 (M200)	m3			1 613,92 228,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	2663102100015	Beton C15 (M200)	m3	1,025	1 200,60	1 240,62

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,95 62,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
16	CC01C	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,78 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	52,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,14
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,28
17	CC01D1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,53 3,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	52,00	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		2.3. Fundatii continui ФЛ-1, ФЛ-2, ФО-1				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)	m3			1 498,16 234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,80
	2663102100035	Beton C 3.5 (M50)	m3	1,025	1 070,90	1 109,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
19	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 C7,5 (M100)	m3			1 512,22 228,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	2663102100075	Beton C7.5 (M100)	m3	1,025	1 100,40	1 139,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,28
20	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			97,80 49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	52,00	39,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
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 C15 (M200) perete de fundatie	m3			1 616,30 228,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	2663102100015	Beton C15 (M200)	m3	1,025	1 200,60	1 242,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			97,50 49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	52,00	39,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
23	CC02I	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,95 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	52,00	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,00	0,16
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,60	0,18
24	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,22 3,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,00	0,16
	2710602200013	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			60,62 19,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	52,00	19,76
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	1 050,00	32,62
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,500	13,44	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	380,00	1,49
		2.4. Scara JIH-1 (2 buc)				
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 695,05

1	2	3	4	5	6	7
		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 C20 (M250)				228,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	2663102100020	Beton C20 (M250)	m3	1,025	1 275,80	1 321,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			108,07 62,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	52,00	52,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
28	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,00 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	52,00	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,63
29	CC02N	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,33 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	52,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,00	0,16
	2710602300001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,57
30	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,09 3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	52,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,00	0,16
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,59
		3. Carcasa				
		3.1. Coloana KM-1 (4 buc)				
31	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3			1 795,34 275,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,00	252,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,00	23,45
	2663102100020	Beton C20 (M250)	m3	1,025	1 275,80	1 344,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	10,00	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	5,98

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	600,00	167,65
32	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			120,05 67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	52,00	57,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	45,60	3,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,19
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	120,00	17,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
33	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	52,00	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,62
34	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,63 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
35	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ1)	kg			55,67 5,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	52,00	5,45
	281123630991	Confectii metalice (анкерный блок АБ1)	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,020	51,40	1,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,60	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	15,70	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	15,00	0,19
36	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			20,46 13,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,250	52,00	13,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,150	45,60	6,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,250	2,50	0,62
		3.2. Coloana KM-2 (4 buc)				
37	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3			1 795,34 275,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,00	252,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,00	23,45
	2663102100020	Beton C20 (M250)	m3	1,025	1 275,80	1 344,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	10,00	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	5,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	600,00	167,65
38	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre	m2			120,05 67,60

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	52,00	57,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	45,60	3,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,19
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	120,00	17,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
39	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	52,00	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,62
40	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,63 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
41	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ1)	kg			55,67 5,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	52,00	5,45
	281123630991	Confectii metalice (анкерный блок АБ1)	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	51,40	1,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,60	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	15,70	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	15,00	0,19
42	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			20,46 13,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,250	52,00	13,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,150	45,60	6,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,250	2,50	0,62
		3.3. Coloana KM-3 (2 buc)				
43	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3			1 803,45 275,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,00	252,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,00	23,40
	2663102100020	Beton C20 (M250)	m3	1,025	1 275,80	1 352,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	10,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	600,00	168,00
44	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,91 67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	52,00	57,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	45,60	3,63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	120,00	18,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	5,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,24
45	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,49 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	52,00	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,56
46	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,63 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ1)	kg			55,67 5,47
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	52,00	5,47
	281123630991	Confectii metalice (анкерный блок АБ1)	kg	1,040	45,00	47,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	51,40	1,03
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,60	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	15,70	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	15,00	0,20
48	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			20,46 13,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,250	52,00	13,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,150	45,60	6,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,250	2,50	0,62
		3.4. Coloana KM-4 (2 buc)				
49	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3			1 797,08 276,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,00	252,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,00	23,69
	2663102100020	Beton C20 (M250)	m3	1,025	1 275,80	1 346,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	10,00	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	600,00	166,67
50	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			119,00 67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	52,00	57,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	45,60	3,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	120,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	5,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
51	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,50 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	52,00	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,20
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,58
52	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,65 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,63
53	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ1)	kg			55,67 5,47
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	52,00	5,47
	281123630991	Confectii metalice (анкерный блок АБ1)	kg	1,040	45,00	47,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	51,40	1,03
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,60	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	15,70	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	15,00	0,20
54	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			20,46 13,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,250	52,00	13,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,150	45,60	6,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,250	2,50	0,62
		3.5. PG-1 (2 buc)				
55	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3			1 799,47 275,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,00	252,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,00	23,41
	2663102100020	Beton C20 (M250)	m3	1,025	1 275,80	1 347,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	600,00	168,33
56	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			119,81 67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	52,00	57,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	45,60	3,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,19
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	120,00	17,98

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	4,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
57	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			35,72 23,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	600,00	6,00
58	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,54 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	52,00	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
59	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,62 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,59
60	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			20,46 13,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,250	52,00	13,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,150	45,60	6,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,250	2,50	0,62
		3.6. PΓ-2 (1 buc)				
61	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3			1 796,48 275,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,00	252,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,00	23,29
	2663102100020	Beton C20 (M250)	m3	1,025	1 275,80	1 345,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	600,00	168,33
62	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			119,89 67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	52,00	57,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	45,60	3,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	120,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	6,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	6,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	10,93
63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			38,04 23,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	4,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	600,00	6,00
64	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,57 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	52,00	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,63
65	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,63 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,61
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			68,48 10,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,00	10,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	52,00	54,64
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	51,40	1,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,60	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	15,70	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
67	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			20,46 13,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,250	52,00	13,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,150	45,60	6,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,250	2,50	0,62
		3.7. PF-3 (2 buc)				
68	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3			1 799,23 275,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,00	252,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,00	23,40
	2663102100020	Beton C20 (M250)	m3	1,025	1 275,80	1 348,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	10,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	600,00	168,00
69	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			119,24 67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	52,00	57,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	45,60	3,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	120,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	4,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	6,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
70	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			36,80 23,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	3,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	600,00	6,00
71	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	52,00	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,62
72	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,63 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
73	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			20,46 13,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,250	52,00	13,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,150	45,60	6,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,250	2,50	0,62
		3.8. PΓ-4 (2 buc)				
74	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3			1 799,23 275,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,00	252,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,00	23,40
	2663102100020	Beton C20 (M250)	m3	1,025	1 275,80	1 348,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	10,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	600,00	168,00
75	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			119,24 67,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	52,00	57,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	45,60	3,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	120,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	4,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	6,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
76	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			36,80 23,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	3,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	600,00	6,00
77	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,56 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	52,00	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,62
78	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,63 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
79	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			20,46 13,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,250	52,00	13,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,150	45,60	6,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,250	2,50	0,62
		4. Planseul la cota - 0.100				
80	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)	m3			1 798,31 275,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	52,00	252,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,00	23,40
	2663102100020	Beton C20 (M250)	m3	1,025	1 275,80	1 347,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	600,00	168,11
81	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			106,36 62,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	52,00	52,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	4,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
82	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			35,88 23,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	600,00	6,00
83	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,97 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	52,00	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,59
84	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,10 3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	52,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,00	0,16
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
		5. Constructii metalice				
85	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane K1---K6)	t			55 434,03 2 080,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	52,00	1 820,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	52,00	259,84
	281110630121	Elemente metalice (coloane K1---K6)	kg	1 020,000	52,00	53 040,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	45,60	20,53
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	4,60	29,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	9,50	61,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	2,30	14,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	24,60	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	29,80	3,02
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	45,00	89,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	2,50	1,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	600,00	91,31
86	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (балки, прогоны, распорки, пояс, раскос)	t			55 432,30 2 080,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	52,00	1 820,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	52,00	259,95
	281110630122	Elemente metalice (балки, прогоны, распорки, пояс, раскос)	kg	1 020,000	52,00	53 040,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	45,60	20,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	4,60	29,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	9,50	61,76
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	2,30	14,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	24,60	1,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	29,80	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	45,00	89,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	2,50	1,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	600,00	89,50
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			895,16 334,84

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	334,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	33,00	257,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	51,40	200,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,40	21,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	38,90	75,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,87
88	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ1)	kg			55,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	52,00	5,46
	281123630991	Confectii metalice (анкерный блок АБ1)	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	51,40	1,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,60	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	15,70	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	15,00	0,20
89	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ1)	kg			55,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	52,00	5,46
	281123630991	Confectii metalice (анкерный блок АБ1)	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	51,40	1,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,60	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	15,70	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	15,00	0,19
		6. Perete de sprijin (ПС-1, ПС-2, ПС-3)				
90	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			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	1 127,50
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,88
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	380,00	28,88
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)	m3			1 497,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,80
	2663102100035	Beton C 3.5 (M50)	m3	1,025	1 070,90	1 108,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
93	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 C15 (M200)	m3			1 616,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	2663102100015	Beton C15 (M200)	m3	1,025	1 200,60	1 242,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
94	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			97,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	52,00	39,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,00	5,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
95	CC021	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,95 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	52,00	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,00	0,16
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,60	0,18
96	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,22 3,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,00	0,16
	2710602200013	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600,00	0,60
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3D-1, 3D-2)	kg			61,10 10,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,00	10,92
	281123630994	Confectii metalice (3D-1, 3D-2)	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	51,40	1,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,60	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	15,70	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			902,20 332,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	332,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	33,00	257,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	51,40	205,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	39,40	23,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	38,90	77,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	5,00
99	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			59,81 4,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	52,00	4,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	16,50	24,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	24,60	27,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	1,50	0,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,76
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,50	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	100,00	1,10
100	CA03F	Beton simplu 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	m3			1 587,32 200,10

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu C15 (M200) (бетонный колесоотбойник)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,00	179,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	2663102100015	Beton C15 (M200)	m3	1,025	1 200,60	1 243,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	136,40

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 1 934 651,16 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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. Pereti				
		1.1. Pereti la cota -2.800				
1	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	46,50	1 205,12 253,75	56 037,93 11 799,32
		<i>Total</i>	Lei			56 037,93
		Total Pereti la cota -2.800 Inclusiv salariu				56 037,93 11 799,32
		1.2. Pereti la cota 0.000				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" - 100 mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	276,30	793,92 71,24	219 359,84 19 684,08
3	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	310,00	45,48 39,00	14 098,77 12 090,00
		<i>Total</i>	Lei			233 458,61
		Total Pereti la cota 0.000 Inclusiv salariu				233 458,61 31 774,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			289 496,54
		Total Pereti Inclusiv salariu				289 496,54 43 573,40
		2. Pereti despartitori				
4	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,70	45 118,91 8 848,91	31 583,24 6 194,24
5	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,50	37 977,68 5 035,68	18 988,84 2 517,84
		<i>Total</i>	Lei			50 572,08
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				50 572,08 8 712,08
		3. Acoperisul				
6	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" - 100 mm montate pe rigle metalice.	m2	160,20	775,49 78,00	124 233,26 12 495,60
7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	15,20	252,90 15,60	3 844,07 237,12
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	16,00	232,55 18,20	3 720,84 291,20
		<i>Total</i>	Lei			131 798,17
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				131 798,17 13 023,92
		4. Ferestre				
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1, 3600*3000(h))	m2	32,40	2 068,38 42,45	67 015,38 1 375,40
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2, 1300*1500)	m2	11,70	2 109,58 73,47	24 682,05 859,56
11	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC:	m2	0,36	2 122,08	763,95

1	2	3	4	5	6	7
		oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F5, 900*400)			85,22	30,68
12	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F3, F4 1200*900)	m2	3,24	2 109,68 73,51	6 835,36 238,16
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	24,40	204,92 18,71	5 000,09 456,56
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre	m	24,40	204,25 20,80	4 983,64 507,52
		<i>Total</i>	Lei			109 280,47
		Total Ferestre Inclusiv salariu				109 280,47 3 467,88
		5. Usi				
15	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 (U1, U2, U3, U4, usa PVC cu sticla si framuga, 1000*2300(h))	m2	9,20	2 999,84 42,17	27 598,54 387,92
16	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 (U5, U6, usa PVC oarba si cu framuga, 1000*2500(h))	m2	15,00	2 599,78 42,12	38 996,71 631,80
17	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 (U7, U8, usa PVC oarba 700*2100(h))	m2	5,88	2 499,80 42,10	14 698,80 247,52

1	2	3	4	5	6	7
18	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat (U9, usa oarba de incendiu)	m2	2,10	6 869,34 228,80	14 425,61 480,48
		<i>Total</i>	Lei			95 719,66
		Total Usi Inclusiv salariu				95 719,66 1 747,72
		6. Porti				
19	CK13B1	Porti metalice glisante sau pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (3600 * 4500(h) -3 buc)	m2	48,60	3 502,60 186,67	170 226,23 9 071,92
		<i>Total</i>	Lei			170 226,23
		Total Porti Inclusiv salariu				170 226,23 9 071,92
		7. Pardoseala				
		7.1. Tip 1				
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,744	2 117,66 354,35	1 575,54 263,64
21	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	74,40	162,95 46,80	12 123,67 3 481,92
22	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-74,40	23,67 1,04	-1 761,09 -77,48
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	74,40	83,17 36,40	6 187,61 2 708,16
24	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	-74,40	27,87	-2 073,87

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade			12,48	-928,72
25	IzF31B aplicativ	Strat de hidroizolare executat cu "Ceresit - 50 " (1,4 kg/m2)	m2	74,40	172,01 45,76	12 797,44 3 404,44
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	74,40	83,17 36,40	6 187,61 2 708,16
27	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-74,40	27,87 12,48	-2 073,87 -928,72
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie portelonat -10 mm)	m2	74,40	417,09 130,00	31 031,63 9 672,00
29	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	67,00	46,89 20,80	3 141,85 1 393,60
		<i>Total</i>	Lei			67 136,52
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				67 136,52 21 697,00
		7.2. Tip 2				
30	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,365	2 118,58 354,74	773,28 129,48
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	36,50	162,80 46,80	5 942,15 1 708,20
32	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp,	m2	-36,50	23,65 1,04	-863,26 -37,96

1	2	3	4	5	6	7
		diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade				
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	36,50	83,16 36,40	3 035,50 1 328,60
34	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-36,50	27,87 12,48	-1 017,40 -455,52
35	IzF31B aplicativ	Strat de hidroizolare executat cu "Ceresit - 50 " (1,4 kg/m2)	m2	36,50	172,01 45,76	6 278,34 1 670,24
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	36,50	83,16 36,40	3 035,50 1 328,60
37	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-36,50	27,87 12,48	-1 017,40 -455,52
38	IzF10F	Strat termoizolator din placi din vata minerala semirigida - 50 mm	m2	36,50	165,06 4,67	6 024,61 170,56
39	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2	36,50	25,24 1,04	921,27 37,96
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	36,50	83,16 36,40	3 035,50 1 328,60
41	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-36,50	27,87 12,48	-1 017,40 -455,52
42	CG36A	Pardoseli din placi laminat -	m2	36,50	348,87	12 733,58

1	2	3	4	5	6	7
		10mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (termoizolant -3 mm)			67,59	2 466,88
		<i>Total</i>	Lei			37 864,27
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				37 864,27 8 764,60
		7.3. Tip 3				
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,162	2 127,16 353,09	344,60 57,20
44	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	16,20	162,77 46,80	2 636,92 758,16
45	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-16,20	23,44 1,03	-379,77 -16,64
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	16,20	83,17 36,40	1 347,33 589,68
47	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-16,20	27,95 12,49	-452,83 -202,28
48	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe	m2	16,20	119,96 8,31	1 943,40 134,68

1	2	3	4	5	6	7
		toata suprafata cu mastic de bitum				
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	16,20	83,17 36,40	1 347,33 589,68
50	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-16,20	27,95 12,49	-452,83 -202,28
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B15 (M200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (20 mm)	m2	16,20	173,04 46,80	2 803,26 758,16
52	CG22A5 k=8	Pardoseli din beton simplu clasa B15 (M200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-16,20	102,74 4,17	-1 664,40 -67,60
53	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	14,60	46,89 20,80	684,61 303,68
		<i>Total</i>	Lei			8 157,62
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				8 157,62 2 702,44
		7.4. Tip 4				
54	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (60 mm)	m2	157,10	185,44 46,80	29 133,12 7 352,28
55	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa M300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai	m2	-157,10	56,23 2,08	-8 833,16 -326,56

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade				
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AI, 150*150)	kg	828,00	30,67 1,56	25 391,81 1 291,68
57	IzF16A	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din "Шуманет - 1000 Гидро"	m2	160,10	131,84 39,00	21 107,10 6 243,64
58	IzF16A	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din "Шуманет - 1000 Комби"	m2	160,10	132,02 39,00	21 136,21 6 243,64
59	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. in 2 straturi, pe suport existent (acoperire pe baza de rasina epoxidica bicomponenta de tip SikaFloor)	m2	157,10	427,86 169,00	67 216,76 26 550,16
		<i>Total</i>	Lei			155 151,84
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				155 151,84 47 354,84
		<i>Total</i>	Lei			268 310,25
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				268 310,25 80 518,88
		8. Finisarea interioara (Tavan)				
		8.1. Tip 1				
60	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	112,40	102,61 79,56	11 533,74 8 942,44
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	112,40	4,13 1,56	464,61 175,24
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	112,40	36,83 28,60	4 139,86 3 214,64
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	112,40	4,13 1,56	464,61 175,24
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	112,40	44,46	4 997,10

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			28,60	3 214,64
		<i>Total</i>	Lei			21 599,92
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				21 599,92 15 722,20
		8.2. Tip 2				
65	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	28,20	102,62 79,57	2 893,94 2 243,80
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	28,20	4,14 1,57	116,80 44,20
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	28,20	36,83 28,60	1 038,73 806,52
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	28,20	4,14 1,57	116,80 44,20
69	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2	28,20	12,20 7,28	344,07 205,40
		<i>Total</i>	Lei			4 510,34
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				4 510,34 3 344,12
		<i>Total</i>	Lei			26 110,26
		Total Finisarea interioara (Tavan) Inclusiv salariu				26 110,26 19 066,32
		9. Finisarea interioara (Pereti) 9.1. Tip 1				
70	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul	m2	22,00	94,57 62,40	2 080,52 1 372,80

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
71	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	66,70	86,46 63,44	5 766,70 4 231,24
72	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	66,70	25,25 10,40	1 684,10 693,68
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	66,70	4,14 1,56	275,81 104,00
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	66,70	36,84 28,60	2 457,03 1 907,88
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	66,70	44,46 28,60	2 965,63 1 907,88
		<i>Total</i>	Lei			15 229,79
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				15 229,79 10 217,48
		9.2. Tip 2				
76	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	73,80	94,54 62,40	6 977,15 4 605,12
77	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	97,70	86,46 63,44	8 446,85 6 197,88
78	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	97,70	25,25 10,40	2 466,68 1 016,08

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	97,70	4,13 1,56	403,81 152,36
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	97,70	36,84 28,60	3 598,79 2 794,48
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	97,70	44,46 28,60	4 343,93 2 794,48
		<i>Total</i>	Lei			26 237,21
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				26 237,21 17 560,40
		9.3. Tip 3				
82	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	78,60	94,56 62,40	7 432,21 4 904,64
83	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	94,30	86,46 63,44	8 153,35 5 982,60
84	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	94,30	25,25 10,40	2 380,85 980,72
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	94,30	4,13 1,56	389,85 147,16
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	94,30	36,83 28,60	3 473,44 2 697,24
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	94,30	4,13 1,56	389,85 147,16
88	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte	m2	94,30	12,21	1 150,97

1	2	3	4	5	6	7
		de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite			7,28	686,40
		<i>Total</i>	Lei			23 370,52
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				23 370,52 15 545,92
		9.4. Tip 4				
89	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	61,80	94,53 62,40	5 841,88 3 856,32
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	61,80	4,13 1,56	255,30 96,20
91	CI06C	Placaj din fainata 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 (zona lavuarului)	m2	61,80	368,39 127,40	22 766,62 7 873,32
		<i>Total</i>	Lei			28 863,80
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				28 863,80 11 825,84
		9.5. Tip 5				
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	41,90	94,58 62,40	3 962,74 2 614,56
93	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	7,40	86,47	639,87

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			63,45	469,56
94	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	7,40	25,25 10,40	186,82 76,96
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	46,40	4,13 1,56	191,74 72,28
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	46,40	36,83 28,60	1 709,12 1 327,04
97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,40	44,45 28,60	328,93 211,64
98	CI06C	Placaj din fainata 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 pentru montarea placajelor (zona lavuarului)	m2	39,00	368,39 127,40	14 367,37 4 968,60
		<i>Total</i>	Lei			21 386,59
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				21 386,59 9 740,64
		<i>Total</i>	Lei			115 087,91
		Total Finisarea interioara (Pereti) Inclusiv salariu				115 087,91 64 890,28
		10. Termoizolarea peretilor exteriori				
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	85,20	19,38 6,24	1 650,98 531,44
100	IzF55C	Termoizolarea exterioara	m2	85,20	459,48	39 147,56

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 100 mm (135 kg/m3, 0,039w/mk)			120,12	10 234,12
101	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	85,20	22,05 6,24	1 878,70 531,44
102	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	85,20	127,22 63,44	10 839,51 5 404,88
		<i>Total</i>	Lei			53 516,75
		Total Termoizolarea peretilor exteriori Inclusiv salariu				53 516,75 16 701,88
		11. Bariera scarii				
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: baliera scarii (fin metal feros nichelat) BS-1 (L tot.=10,4 m)	kg	314,30	63,91 10,92	20 088,45 3 432,00
104	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: baliera scarii (fin metal feros nichelat) B-2	kg	305,90	76,92 10,92	23 528,76 3 340,48
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,62	1 062,24 334,65	658,59 207,48
106	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie portelonat -10 mm)	m2	25,00	417,10 130,00	10 427,39 3 250,00
		<i>Total</i>	Lei			54 703,19
		Total Bariera scarii Inclusiv salariu				54 703,19 10 229,96
		12. Pereul				
107	IzF53A	Executarea manuala a suportului	m2	38,00	105,84	4 022,04

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren polistiren extrudate (XPS) - grosime 50 mm			6,24	237,12
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 100mm	m3	3,80	456,24 51,45	1 733,72 195,52
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,60	424,51 46,80	3 226,28 355,68
110	CA03F	Beton simplu 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 B10	m3	3,80	1 545,32 200,20	5 872,20 760,76
111	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8)	m	38,00	151,95 15,60	5 774,24 592,80
		<i>Total</i>	Lei			20 628,48
		Total Pereul Inclusiv salariu				20 628,48 2 141,88

		Total	Lei	1 385 449,99
		Asigurare sociala	24 %	65 555,07
		Transportare materiale	5 %	54 044,70
		Total		1 505 049,76
		Cheltuieli de regie	4 %	60 201,99
		Total		1 565 251,75
		Beneficiu de deviz	3 %	46 957,55
		Total		1 612 209,30
		TVA	20 %	322 441,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 934 651,16 273 146,12

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Arhitectura (marca SA)**

Valoarea de deviz 1 934 651,16 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	660,65	52,00	34 353,80
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	200,58	52,00	10 430,16
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	643,70	52,00	33 472,40
4.	7123010010200	Betonist	h-om	253,43	52,00	13 178,36
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,70	52,00	1 076,40
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	45,00	52,00	2 340,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	232,50	52,00	12 090,00
8.	7129020012800	Pavator	h-om	6,84	52,00	355,68
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	380,15	52,00	19 767,80
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	251,28	52,00	13 066,56
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	339,93	52,00	17 676,36
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	41,97	52,00	2 182,44
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	167,80	52,00	8 725,60
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	240,14	52,00	12 487,28
15.	7134050013250	Izolator	h-om	2,66	52,00	138,32
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	201,57	52,00	10 481,64
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,44	52,00	1 062,88
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,99	52,00	207,48
19.	7212030022700	Sudor	h-om	15,43	52,00	802,36
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,16	52,00	528,32
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	310,82	52,00	16 162,64
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	463,22	52,00	24 087,44
23.	7422010060100	Timplar	h-om	14,64	52,00	761,28
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,82	52,00	1 238,64
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	362,10	52,00	18 829,20
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	223,06	52,00	11 599,12
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	116,23	52,00	6 043,96
		Total manopera				273 146,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,41	10,00	124,10
2.	111100010003	Strat sintetic 3mm	m2	38,71	16,67	645,30
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	45,57	650,00	29 620,50

4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,37	320,00	1 398,40
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,48	320,00	2 073,60
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,19	310,00	58,90
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,21	310,00	4 715,10
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,36	310,00	2 591,60
9.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	1,22	120,90	147,50
10.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	2,45	18,90	46,30
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,82	2,10	31,12
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	5 100,00	153,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,09	5 100,00	459,00
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,08	5 100,00	408,00
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,09	5 100,00	459,00
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 518,08	0,01	45,18
17.	2010237318750	Distantieri	buc	248,40	0,60	149,04
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,04	5 100,00	204,00
19.	202021292711	Placi Шуманет -1000 Гидро	m2	161,70	91,92	14 863,46
20.	202021292712	Placi Шуманет -1000 Комби	m2	161,70	92,10	14 892,57
21.	203011293111	Ferestre din (PVC) (F1, 3600*3000(h))	m2	32,40	2 000,00	64 800,00
22.	203011293112	Ferestre din (PVC) (F2, 1300*1500)	m2	11,70	2 000,00	23 400,00
23.	203011293113	Ferestre din (PVC) (F5, 900*400)	m2	0,36	2 000,00	720,00
24.	203011293114	Ferestre din (PVC) (F3, F4 1200*900)	m2	3,24	2 000,00	6 480,00
25.	203011293117	Usa metalica U9, usa oarba de incendiu	m2	2,10	6 500,00	13 650,00
26.	203011293911	Usa PVC cu sticla si framuga, (U1, U2, U3, U4, 1000*2300(h))	m2	9,20	2 900,00	26 680,00
27.	203011293912	Usa PVC oarba si cu framuga, (U5, U6, 1000*2500(h))	m2	15,00	2 500,00	37 500,00
28.	203011293913	Usa PVC oarba (U7, U8, 700*2100(h))	m2	5,88	2 400,00	14 112,00
29.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	33,18	12,40	411,43
30.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	310,05	1,10	341,06
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	68,90	1,50	103,35
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	1 500,00	60,00
33.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	1,15	75,50	86,82
34.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,44	60,50	87,12
35.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,15	18,90	2,83
36.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	5,04	4,60	23,18
37.	2320166200676	White spirit	kg	1,21	38,90	47,07
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	48,60	16,50	801,90
39.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	55,84	16,50	921,36
40.	2413217300010	Cleme	buc	8,16	37,50	306,00
41.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,01	1 750,60	17,51
42.	2416537343	Ceresit - 50	kg	155,26	90,00	13 973,40
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	94,42	78,90	7 449,74
44.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,68	78,90	527,05
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	111,35	16,33	1 818,35
46.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,13	16,90	2,20
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,84	55,60	269,10
48.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	113,68	35,47	4 032,23

49.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,23	62,90	14,47
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,20	49,80	308,76
51.	24302261000001	Fuga	kg	63,08	30,80	1 942,87
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	29,16	49,80	1 452,17
53.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,42	49,80	120,52
54.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	35,36	37,80	1 336,61
55.	243022610102	Grund Betonocontact	kg	35,36	31,36	1 108,89
56.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,57	12,60	107,98
57.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,26	65,90	346,64
58.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,34	38,70	13,16
59.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	39,91	11,70	466,96
60.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	403,20	3,47	1 399,10
61.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,03	42,90	1,29
62.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	29,99	3,47	104,06
63.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	344,21	3,83	1 318,32
64.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	430,26	3,90	1 678,01
65.	2513736621482	Banda izolanta	m	88,49	1,10	97,34
66.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	92,59	2,50	231,48
67.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	26,64	2,20	58,61
68.	252110671831	Glafuri interioare din PVC	m	24,89	180,00	4 480,20
69.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	910,68	20,90	19 033,21
70.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	421,58	20,90	8 811,02
71.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	387,37	11,90	4 609,70
72.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,47	1 100,00	3 817,00
73.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 528,00	5,91	20 850,48
74.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	38,76	2,50	96,90
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 841,99	2,50	12 104,95
76.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	49,00	7,60	372,40
77.	2652102100737	Var hidratat	kg	166,86	7,60	1 268,14
78.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	89,46	5,90	527,81
79.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	305,72	4,93	1 507,20
80.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 903,85	3,03	8 798,68
81.	26531021008311	Tink	kg	195,96	27,69	5 426,13
82.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	470,17	7,78	3 657,92
83.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	95,20	160,90	15 317,68
84.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	111,07	220,60	24 502,04
85.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,18	1,50	31,77
86.	266111280071	Placi gresie portelonat -10 mm	m2	102,38	250,00	25 595,00
87.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	45,50	300,00	13 650,00
88.	2663102100011	Beton B10	m3	3,93	1 160,90	4 562,34
89.	2663102100015	Beton B15 (M200)	m3	2,15	1 200,60	2 581,29
90.	2663102100025	Beton M300	m3	9,66	1 320,90	12 759,89
91.	2663102100075	Beton B7.5 (M100)	m3	10,42	1 100,40	11 466,17
92.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,26	1 100,80	3 588,61
93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	402,57	3,47	1 396,92
94.	266612280055	Bordura beton pentru trotuare BR 100.20.8	m	38,19	75,00	2 864,25

95.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,13	48,90	153,06
96.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	105,84	205,00	21 697,20
97.	267011220401	Placi din laminat 10mm	m2	38,71	237,50	9 193,62
98.	267011220450	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	39,15	96,62	3 782,67
99.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	166,27	2,50	415,67
100.	26821326016	Strat de pergamin	m2	39,42	22,40	883,01
101.	2682132601626	Carton bitumat	m2	35,64	24,60	876,74
102.	268216261110	Placi vata minerala 100 mm (135 kg/m3, 0,039w/mk)	m2	92,08	260,00	23 940,80
103.	268216261150	Placi din vata minerala semirigida - 50 mm	m2	36,87	130,00	4 793,10
104.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (d100 mm)	m	17,14	110,55	1 894,83
105.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (d100 mm)	m	16,44	120,00	1 972,80
106.	2710602000080	Armatura A1	kg	69,50	18,90	1 313,55
107.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,14	18,90	78,25
108.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	3,50	0,00
109.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,28	25,00	207,00
110.	274312354902	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer	m	24,40	180,90	4 413,96
111.	2811236304903	Panouri acoperis "Sandwich" 100 mm	m2	166,67	575,00	95 835,25
112.	28112363049031	Panouri pereti "Sandwich" 100 mm	m2	290,28	545,00	158 202,60
113.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,63	45,00	28,35
114.	281123630987	Baliera scarii B-2	kg	305,90	65,00	19 883,50
115.	281123630988	Baliera scarii BS-1 (L tot.=10,4 m)	kg	314,30	52,00	16 343,60
116.	281210630602	Porti metalice glisante sau pliante (3600 * 4500(h) -3 buc)	m2	48,60	3 250,00	157 950,00
117.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,61	52,00	291,72
118.	2873122004108	Plase sudate A1 d8	kg	836,28	28,00	23 415,84
119.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,93	39,00	36,27
120.	2873145887002	Cuie	kg	0,20	39,00	7,80
121.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,11	45,60	5,02
122.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,32	45,60	288,19
123.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,10	45,60	141,36
124.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	317,47	0,60	190,48
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,08	65,90	268,87

125.						
126.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	853,77	5,24	4 473,75
127.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 343,98	0,26	349,43
128.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	490,21	9,20	4 509,93
129.	2874115837745	Suruburi	buc	156,56	0,40	62,62
130.	287411631258	Elemente liniare din gresie portelanata (h=100 mm)	m	87,40	20,00	1 748,00
131.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	688,42	1,10	757,26
132.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,65	45,90	259,33
133.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,13	75,90	237,57
134.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,16	48,90	399,02
135.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,08	45,80	186,86
136.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,08	44,90	183,19
137.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,13	80,40	251,65
138.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	21,92	38,90	852,69
139.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,38	18,90	44,98
140.	31771	Carton gudronat	m2	3,00	22,70	68,10
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,68	2,50	119,19
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,11	10,00	151,10
143.	4100126202818	Apa	m3	12,58	10,00	125,80
144.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	45,64	2,50	114,09
		Total materiale de construcții				1 080 893,98

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,43	500,00	1 215,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,79	60,00	287,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 395,00	0,50	697,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,40	50,00	120,00
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,07	600,00	642,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,29	15,00	79,35
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,19	15,00	2,85
8.	2922140007000	Macara	h-ut	21,05	500,00	10 525,00
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,56	15,00	38,40
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7,36	10,00	73,60
11.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	24,02	15,00	360,30

12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,13	15,70	2,04
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	90,76	15,00	1 361,40
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,27	10,00	112,70
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	10,53	15,00	157,95
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,59	550,00	324,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,28	10,00	22,80
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,08	25,00	102,00
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,81	60,00	108,60
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,00	60,00	240,00
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	24,48	2,50	61,20
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,72	60,00	163,20
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,72	100,00	72,00
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	24,30	10,00	243,00
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,39	10,00	13,90
26.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,57	10,00	45,70
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,63	500,00	13 815,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,95	550,00	522,50
Total utilaje de construcții						31 409,89

Total	Lei	1 385 449,99
Asigurare sociala	24 %	65 555,07
Transportare materiale	5 %	54 044,70
Total		1 505 049,76
Cheltuieli de regie	4 %	60 201,99
Total		1 565 251,75
Beneficiu de deviz	3 %	46 957,55
Total		1 612 209,30
TVA	20 %	322 441,86

Total deviz: 1 934 651,16

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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. Pereti				
		1.1. Pereti la cota -2.800				
1	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			1 205,12 253,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,050	52,00	210,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,830	52,00	43,15
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,980	650,00	637,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,040	1 100,00	44,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,070	1 100,80	77,17
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 100,00	2,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,380	500,00	190,00
		1.2. Pereti la cota 0.000				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" - 100 mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			793,92 71,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	52,00	65,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	52,00	6,24
	28112363049031	Panouri pereti "Sandwich" 100 mm	m2	1,020	545,00	572,58
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	20,90	68,89
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	5,24	16,19
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,26	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	78,90	14,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
3	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			45,48 39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	52,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 100,00	1,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 100,00	0,49
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 100,00	1,48
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 100,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	39,00	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	0,50	2,25
		2. Pereti despartitori				
4	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			45 118,91 8 848,91
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	52,00	7 344,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	52,00	1 504,29
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	5,91	29 786,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 100,00	2 530,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	18,90	1 701,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	52,00	119,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 100,00	72,86

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	500,00	2 057,14
5	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			37 977,68 5 035,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,000	52,00	4 680,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,830	52,00	355,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,000	52,00	416,00
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,000	300,00	27 300,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,400	39,00	15,60
	31771	Carton gudronat	m2	6,000	22,70	136,20
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,000	18,90	245,70
	4100126202818	Apa	m3	0,240	10,00	2,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,100	5 100,00	510,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,000	4,93	2 810,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,600	310,00	186,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,140	600,00	1 284,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,610	10,00	36,00
		3. Acoperisul				
6	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" - 100 mm montate pe rigle metalice.	m2			775,49 78,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,200	52,00	62,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	2811236304903	Panouri acoperis "Sandwich" 100 mm	m2	1,020	575,00	598,22
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,580	20,90	55,00
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,000	9,20	28,15
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,26	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,181	78,90	14,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	15,00	0,75
7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			252,90 15,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	52,00	15,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (d100 mm)	m	1,050	120,00	129,79
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	38,90	56,10
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	48,90	10,07
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	45,90	4,74
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	80,40	16,56
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	75,90	15,63
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,30
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			232,55 18,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	52,00	18,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass (d100 mm)	m	1,050	110,55	118,43
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	48,90	24,94
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	44,90	11,45
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	37,50	19,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	65,90	16,80
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	45,80	11,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	45,90	11,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	15,00	0,23
		4. Ferestre				
9	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1, 3600*3000(h))	m2			2 068,38 42,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	52,00	42,45
	203011293111	Ferestre din (PVC) (F1, 3600*3000(h))	m2	1,000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	1,10	7,15
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,540	1,10	1,69
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,610	2,50	4,02
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,520	2,20	1,14
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,116	78,90	9,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,140	10,00	1,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante	m2			2 109,58

1	2	3	4	5	6	7
		(pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2, 1300*1500)				73,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	52,00	73,47
	203011293112	Ferestre din (PVC) (F2, 1300*1500)	m2	1,000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	1,10	7,15
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,520	1,10	2,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,640	2,50	6,60
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	2,20	1,41
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,191	78,90	15,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	10,00	1,63
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	10,00	1,06
11	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F5, 900*400)	m2			2 122,08
						85,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,637	52,00	85,22
	203011293113	Ferestre din (PVC) (F5, 900*400)	m2	1,000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	1,10	7,14
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,640	1,10	2,89
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,740	2,50	6,89
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	2,20	1,42
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,193	78,90	15,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	10,00	1,67
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,11
12	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F3, F4 1200*900)	m2			2 109,68
						73,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	52,00	73,51
	203011293114	Ferestre din (PVC) (F3, F4 1200*900)	m2	1,000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	1,10	7,15
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,520	1,10	2,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,640	2,50	6,60
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	2,20	1,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,191	78,90	15,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	10,00	1,64
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	10,00	1,05
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			204,92
						18,71
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	52,00	14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	252110671831	Glafuri interioare din PVC	m	1,000	180,00	183,61
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	15,00	0,15
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre	m			204,25
						20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	274312354902	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer	m	1,000	180,90	180,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	15,00	0,15
		5. Usi				
15	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 (U1, U2, U3, U4, usa PVC cu sticla si framuga, 1000*2300(h))	m2			2 999,84
						42,17
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	52,00	37,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,18
	203011293911	Usa PVC cu sticla si framuga, (U1, U2, U3, U4, 1000*2300(h))	m2	1,000	2 900,00	2 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	78,90	39,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	65,90	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,29
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (U5, U6, usa PVC oarba si cu framuga, 1000*2500(h))	m2			2 599,78 42,12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	203011293912	Usa PVC oarba si cu framuga, (U5, U6, 1000*2500(h))	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	78,90	39,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	65,90	11,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,30
17	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (U7, U8, usa PVC oarba 700*2100(h))	m2			2 499,80 42,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	52,00	37,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	203011293913	Usa PVC oarba (U7, U8, 700*2100(h))	m2	1,000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	78,90	39,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	65,90	11,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,31
18	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat (U9, usa oarba de incendiu)	m2			6 869,34 228,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,400	52,00	228,80
	203011293117	Usa metalica U9, usa oarba de incendiu	m2	1,000	6 500,00	6 500,00
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,300	45,00	13,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,050	45,60	2,39
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	42,90	0,61
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,007	1 750,60	8,34
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,548	75,50	41,34
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,685	60,50	41,49
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	62,90	6,89
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	16,90	1,05
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,070	18,90	1,35
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,400	4,60	11,04
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,220	15,00	3,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,150	10,00	1,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,660	10,00	6,62
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,060	15,70	0,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,14
		6. Porti				
19	CK13B1	Porti metalice glisante sau pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriiile necesare, cu suprafata peste 7 mp (3600 * 4500(h) -3 buc)	m2			3 502,60 186,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,00	9,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,440	52,00	126,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,840	52,00	43,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	52,00	6,24
	281210630602	Porti metalice glisante sau pliante (3600 * 4500(h) -3 buc)	m2	1,000	3 250,00	3 250,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	310,00	1,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,300	2,50	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,260	2,50	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,130	45,60	5,93
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,600	49,80	29,88

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	500,00	25,00
		7. Pardoseala				
		7.1. Tip 1				
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 117,66
						354,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	52,00	354,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	320,00	1 630,11
	4100126202818	Apa	m3	0,500	10,00	4,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,00	128,23
21	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			162,95
						46,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2663102100075	Beton B7.5 (M100)	m3	0,1025	1 100,40	112,85
	4100126202818	Apa	m3	0,033	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	550,00	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	60,00	0,36
22	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			23,67
						1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	1,04
	2663102100075	Beton B7.5 (M100)	m3	0,01025	1 100,40	22,63
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			83,17
						36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	310,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	60,00	0,72
24	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2			27,87
						12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	310,00	4,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
25	IzF31B aplicativ	Strat de hidroizolare executat cu "Ceresit - 50" (1,4 kg/m2)	m2			172,01
						45,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	52,00	26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	52,00	19,76
	2416537343	Ceresit - 50	kg	1,400	90,00	126,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,00	0,25
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			83,17
						36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	310,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	60,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
27	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2			27,87 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	310,00	4,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie portelonat -10 mm)	m2			417,09 130,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	52,00	13,00
	266111280071	Placi gresie portelonat -10 mm	m2	1,030	250,00	257,49
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	30,80	9,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	5,90	5,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
29	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelana aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m			46,89 20,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	287411631258	Elemente liniare din gresie portelana (h=100 mm)	m	1,020	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,47	1,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	12,60	1,32
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	2,50	0,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	10,00	0,01
		7.2. Tip 2				
30	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 118,58 354,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	52,00	354,74
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	320,00	1 630,68
	4100126202818	Apa	m3	0,500	10,00	4,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,00	128,22
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			162,80 46,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2663102100075	Beton B7.5 (M100)	m3	0,1025	1 100,40	112,75
	4100126202818	Apa	m3	0,033	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	550,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	60,00	0,36
32	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			23,65 1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	1,04
	2663102100075	Beton B7.5 (M100)	m3	0,01025	1 100,40	22,61
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			83,16 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	310,00	12,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	60,00	0,72
34	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2			27,87 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	310,00	4,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
35	IzF31B aplicativ	Strat de hidroizolare executat cu "Ceresit - 50 " (1,4 kg/m2)	m2			172,01 45,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	52,00	26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	52,00	19,76
	2416537343	Ceresit - 50	kg	1,400	90,00	126,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,00	0,25
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			83,16 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	310,00	12,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	60,00	0,72
37	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2			27,87 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	310,00	4,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
38	IzF10F	Strat termoizolator din placi din vata minerala semirigida - 50 mm	m2			165,06 4,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	52,00	4,67
	268216261150	Placi din vata minerala semirigida - 50 mm	m2	1,010	130,00	131,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	1,50	0,47
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	16,50	25,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,82
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,50	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	100,00	0,99
39	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.	m2			25,24 1,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	52,00	1,04
	26821326016	Strat de pergamin	m2	1,080	22,40	24,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			83,16 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	310,00	12,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	60,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
41	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2			27,87 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	310,00	4,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
42	CG36A	Pardoseli din placi laminat - 10mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (termoizolant -3 mm)	m2			348,87 67,59
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	52,00	59,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,79
	267011220401	Placi din laminat 10mm	m2	1,050	237,50	251,88
	111100010003	Strat sintetic 3mm	m2	1,050	16,67	17,68
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,900	12,40	11,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
		7.3. Tip 3				
43	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 127,16 353,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	52,00	353,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	320,00	1 639,51
	4100126202818	Apa	m3	0,500	10,00	4,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,00	129,63
44	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			162,77 46,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2663102100075	Beton B7.5 (M100)	m3	0,1025	1 100,40	112,76
	4100126202818	Apa	m3	0,033	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	550,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	60,00	0,37
45	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			23,44 1,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	1,03
	2663102100075	Beton B7.5 (M100)	m3	0,01025	1 100,40	22,42
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			83,17 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	310,00	13,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	60,00	0,70
47	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2			27,95 12,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	310,00	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,19
48	IzF04B 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			119,96 8,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	52,00	8,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	16,50	49,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	24,60	54,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	1,50	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	1,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,50	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	100,00	2,22
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			83,17 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	310,00	13,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	60,00	0,70
50	CG01A1 k=2	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 de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2			27,95 12,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	310,00	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,19
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B15 (M200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (20 mm)	m2			173,04 46,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2663102100015	Beton B15 (M200)	m3	0,1025	1 200,60	123,02
	4100126202818	Apa	m3	0,033	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	550,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	60,00	0,37
52	CG22A5 k=8	Pardoseli din beton simplu clasa B15 (M200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			102,74 4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	4,17
	2663102100015	Beton B15 (M200)	m3	0,01025	1 200,60	98,57
53	C114B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m			46,89 20,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	287411631258	Elemente liniare din gresie portelanata (h=100 mm)	m	1,020	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,47	1,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	12,60	1,32
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	2,50	0,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		7.4. Tip 4				
54	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (60 mm)	m2			185,44 46,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2663102100025	Beton M300	m3	0,1025	1 320,90	135,37
	4100126202818	Apa	m3	0,033	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	550,00	1,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	60,00	0,36
55	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa M300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			56,23 2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	2,08
	2663102100025	Beton M300	m3	0,01025	1 320,90	54,15
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 Al, 150*150)	kg			30,67 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2873122004108	Plase sudate A1 d8	kg	1,010	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,90	0,09
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
57	IzF16A	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din "Шуманет -1000 Гидро"	m2			131,84 39,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,750	52,00	39,00
	202021292711	Placi Шуманет -1000 Гидро	m2	1,010	91,92	92,84
58	IzF16A	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din "Шуманет -1000 Комби"	m2			132,02 39,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,750	52,00	39,00
	202021292712	Placi Шуманет -1000 Комби	m2	1,010	92,10	93,02
59	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. in 2 straturi, pe suport existent (acoperire pe baza de rasina epoxidica bicomponenta de tip SikaFloor)	m2			427,86 169,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,280	52,00	118,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,970	52,00	50,44
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,600	160,90	97,50
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,700	220,60	155,96
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,015	18,90	0,29
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,150	15,00	2,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,067	15,00	1,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,140	10,00	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
		8. Finisarea interioara (Tavan)				
		8.1. Tip 1				
60	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			102,61 79,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,03	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,13 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,12

1	2	3	4	5	6	7
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,83 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,01
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,13 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,12
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,46 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	35,47	14,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,10	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
		8.2. Tip 2				
65	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			102,62 79,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	52,00	79,57
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,03	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,14 1,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,57
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,12
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,83 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,02
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,14 1,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,57
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,12
69	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2			12,20 7,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,140	52,00	7,28
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,400	7,60	3,04
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,020	18,90	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,50	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,030	4,93	0,15
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,010	120,90	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
		9. Finisarea interioara (Pereti)				
		9.1. Tip 1				
70	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2			94,57

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				62,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	7,60	4,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	310,00	7,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	60,00	0,30
71	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86,46 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,00	63,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,03	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
72	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,25 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,90	13,09
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	11,70	1,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,14 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,13
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			36,84 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,02
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,46 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	35,47	14,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,10	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
		9.2. Tip 2				
76	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			94,54 62,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	7,60	4,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	310,00	7,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	60,00	0,30
77	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			86,46 63,44

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,00	63,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,03	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
78	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,25 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,90	13,09
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	11,70	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,13 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,13
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			36,84 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,02
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,46 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	35,47	14,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,10	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
		9.3. Tip 3				
82	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			94,56 62,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	7,60	4,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	310,00	7,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	60,00	0,30
83	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86,46 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,00	63,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,03	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
84	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,25 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,90	13,09
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	11,70	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,13

1	2	3	4	5	6	7
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,12
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			36,83
						28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,01
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,13
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,12
88	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2			12,21
						7,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,140	52,00	7,28
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,400	7,60	3,04
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,020	18,90	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	2,50	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,030	4,93	0,15
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,010	120,90	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
		9.4. Tip 4				
89	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			94,53
						62,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	7,60	4,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	310,00	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	60,00	0,30
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,13
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,12
91	CI06C	Placaj din fainata 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 pentru montarea placajelor (zona lavuarului)	m2			368,39
						127,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	30,80	10,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	10,00	0,08
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,47	13,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		9.5. Tip 5				
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2			94,58

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				62,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	7,60	4,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	310,00	7,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	60,00	0,30
93	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,00	63,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,03	21,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
94	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,90	13,09
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	11,70	1,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,12
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			36,83
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,02
97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	35,47	14,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,93	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,10	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,01
98	CI06C	Placaj din fainata 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 pentru montarea placajelor (zona lavuarului)	m2			368,39
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	205,00	215,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	30,80	10,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	10,00	0,08
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,47	13,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		10. Termoizolarea peretilor				

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori				
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,38 6,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	52,00	6,24
	243022610102	Grund Betoncontact	kg	0,415	31,36	13,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,12
100	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 100 mm (135 kg/m3, 0,039w/mk)	m2			459,48 120,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	52,00	98,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	52,00	21,73
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	3,90	19,69
	268216261110	Placi vata minerala 100 mm (135 kg/m3, 0,039w/mk)	m2	1,070	260,00	281,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,90	13,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,10	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	10,00	0,21
101	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,05 6,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	52,00	6,24
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,12
102	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			127,22 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,00	63,44
	26531021008311	Tink	kg	2,300	27,69	63,69
	4100126202818	Apa	m3	0,004	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	10,00	0,06
		11. Bariera scarii				
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balriera scarii (fin metal feros nichelat) BS-1 (L tot.=10,4 m)	kg			63,91 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,00	0,52
	281123630988	Balriera scarii BS-1 (L tot.=10,4 m)	kg	1,000	52,00	52,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,60	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	49,80	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,00	0,20
104	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balriera scarii (fin metal feros nichelat) B-2	kg			76,92 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,00	0,52
	281123630987	Balriera scarii B-2	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,60	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	49,80	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,00	0,20
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 062,24 334,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,00	334,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	55,60	434,03

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	49,80	194,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,70	21,23
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	38,90	75,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	2,10	2,03
106	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie portelonat -10 mm)	m2			417,10 130,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	52,00	13,00
	266111280071	Placi gresie portelonat -10 mm	m2	1,030	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	30,80	9,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	5,90	5,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		12. Pereul				
107	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren polistiren extrudate (XPS) - grosime 50 mm	m2			105,84 6,24
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	52,00	3,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	52,00	2,60
	267011220450	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	96,62	99,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	15,00	0,06
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 100mm	m3			456,24 51,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,26
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			424,51 46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,18
110	CA03F	Beton simplu 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 B10	m3			1 545,32 200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	2663102100011	Beton B10	m3	1,025	1 160,90	1 200,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
111	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8)	m			151,95 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	52,00	6,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	52,00	9,36
	2663102100015	Beton B15 (M200)	m3	0,048	1 200,60	57,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	310,00	0,90
	266612280055	Bordura beton pentru trotuare BR 100.20.8	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apa. si canalizare.

Valoarea de deviz 99 445,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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. Водопровод А1; Т3 1.1.1. Кран пожарный Д=50мм- (4шт)				
1	Pret de piata	Вентиль запорный пожарный ф50 ("Tehnotitan")	buc	4,00	408,33 0,00	1 633,32 0,00
2	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Шкаф пожарный)("Tehnotitan")	buc	4,00	1 289,50 208,00	5 158,00 832,00
3	Pret di piata	Рукав пожарный напорный льняной д=50 mm	m	80,00	80,00 0,00	6 400,00 0,00
4	Pret di piata	Головка соединительная напорная цапковая	buc	4,00	62,50 0,00	250,00 0,00
5	Pret di piata	Головка соединительная напорная муфтовая	buc	4,00	62,50 0,00	250,00 0,00
6	Pret di piata	Ствол пожарный ручной РС со спрыском ф16	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
7	Pret di piata	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
8	Pret di piata	Рычаг для открывания пожарного крана	buc	4,00	60,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 431,32
		Total Кран пожарный Д=50мм- (4шт) Inclusiv salariu				14 431,32 832,00
		1.1.2. Арматура и трубопроводы				
9	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф65мм)	buc	1,00	597,80 52,00	597,80 52,00
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль запорный муфтовый ф50мм)	buc	2,00	501,22 34,32	1 002,44 68,64
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc	2,00	117,88 12,48	235,75 24,96
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)	buc	4,00	90,96 9,36	363,84 37,44
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан ф15мм)	buc	1,00	56,96 9,36	56,96 9,36
14	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф65x50	buc	4,00	340,60 0,00	1 362,40 0,00
15	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф50	buc	3,00	115,00 0,00	345,00 0,00
16	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф50x20	buc	1,00	228,33 0,00	228,33 0,00
17	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф65x20	buc	1,00	268,90 0,00	268,90 0,00
18	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф20	buc	3,00	33,33 0,00	99,99 0,00
19	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф20x15	buc	9,00	26,67 0,00	240,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Переходник из ковкого чугуна ф65x50	buc	1,00	70,60 0,00	70,60 0,00
21	Pret de piata	Переходник из ковкого чугуна ф20x15	buc	2,00	11,67 0,00	23,34 0,00
22	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin (Полотенцесушитель)	buc	1,00	913,30 20,80	913,30 20,80
23	Pret de piata	Угольник из ковкого чугуна ф65	buc	3,00	352,50 0,00	1 057,50 0,00
24	Pret de piata	Угольник из ковкого чугуна ф50	buc	17,00	91,67 0,00	1 558,39 0,00
25	Pret de piata	Угольник из ковкого чугуна ф20	buc	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
26	Pret de piata	Угольник из ковкого чугуна ф15	buc	22,00	15,67 0,00	344,74 0,00
27	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф15	buc	6,00	16,33 0,00	97,98 0,00
28	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" (Трубопровод из стальных водогаз. оцинкованных труб ф15мм)	m	6,00	121,44 78,00	728,63 468,00
29	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных водогаз. оцинкованных труб ф25мм)	m	7,00	181,24 111,80	1 268,70 782,60
30	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind	m	60,00	222,24 130,00	13 334,34 7 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2" (Трубопровод из стальных водогаз. оцинкованных труб ф50мм)				
31	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Трубопровод из стальных водогаз. оцинкованных труб ф65мм)	m	10,00	228,16 83,20	2 281,59 832,00
32	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (ф25-ф50)	10 m	7,30	5,20 5,20	37,96 37,96
33	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" (ф65)	10 m	1,00	7,80 7,80	7,80 7,80
34	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu preadez (Маты минеролатные Heralan-LAM 040, ламинированные алюминиевой фольгой)	m2	24,00	101,26 6,76	2 430,24 162,24
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления труб)	kg	5,00	46,96 11,96	234,80 59,80
		<i>Total</i>	Lei			29 316,35
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				29 316,35 10 363,60
		1.1.3. Канализация хоз. бытовая.				
36	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз "Компакт")	buc	2,00	2 187,05 228,80	4 374,11 457,60
37	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	4,00	1 055,21	4 220,86

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Умывальник керамический с сифоном бутылочным)			106,60	426,40
38	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc	4,00	506,85 54,60	2 027,40 218,40
39	SB23B	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm (Трап чугунный эмалированный ф100)	buc	1,00	631,22 13,52	631,22 13,52
40	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Смеситель для душевого поддона)	buc	1,00	740,70 59,80	740,70 59,80
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник из полиэт. кан.труб косой ф100)	buc	5,00	46,76 14,56	233,81 72,80
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник полипропиленовый ф100х50)	buc	4,00	39,89 14,56	159,57 58,24
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэт. кан.труб косой ф50)	buc	4,00	29,06 11,44	116,25 45,76
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник из полиэт. кан.труб прямой ф100)	buc	2,00	44,19 14,56	88,38 29,12

1	2	3	4	5	6	7
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Переход полипропиленовый. ф50x110)	buc	2,00	24,25 11,44	48,50 22,88
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено полипропиленовое ф50)	buc	3,00	18,27 11,44	54,80 34,32
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Колено полипропиленовое ф100)	buc	4,00	37,29 14,56	149,17 58,24
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия полипропиленовая ф110мм)	buc	2,00	59,45 14,56	118,90 29,12
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Прочистка ф110мм)	buc	2,00	59,99 14,56	119,98 29,12
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Прочистка ф50мм)	buc	2,00	30,15 11,44	60,30 22,88
51	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Трубы чугунные канализационные ф100мм)	m	7,00	472,29 48,36	3 306,05 338,52
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Трубы полипропиленовые канализационные Д=50)	m	8,00	35,67 13,00	285,34 104,00
53	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	40,00	82,01	3 280,49

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы полипропиленовые канализационные Д=100)			16,64	665,60
54	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Хомут противопожарный ф100)	buc	2,00	132,57 15,60	265,14 31,20
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления труб)	kg	4,00	46,96 11,96	187,84 47,84
56	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Гильза стальная ф150 L=0,5м) (2шт)	m	2,00	217,86 43,68	435,72 87,36
		<i>Total</i>	Lei			20 904,53
		Total Канализация хоз. бытовая. Inclusiv salariu				20 904,53 2 852,72
		1.1.4. Земляные работы.(Выпуск на сети канализации)				
57	TsA02A	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 usor	m3	4,60	39,00 39,00	179,40 179,40
58	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	4,50	16,18 16,18	72,80 72,80
59	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	4,50	40,06 39,06	180,26 175,76

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			432,46
		Total Земляные работы.(Выпуск на сети канализации) Inclusiv salariu				432,46 427,96
		<i>Total</i>	Lei			65 084,66
		Total Водопровод A1; T3 Inclusiv salariu				65 084,66 14 476,28
		<i>Total</i>	Lei			65 084,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 474,31
		<i>Transportarea</i>	5 %			2 529,00
		<i>Total</i>				71 087,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			2 843,52
		<i>Total</i>				73 931,49
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 217,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 149,44 14 476,28
		2. Монтажные работы				
60	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомер крыльчатый ф15мм)	buc	1,00	13,00 13,00	13,00 13,00
61	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Душевой поддон с сифоном)	buc	1,00	146,26 96,20	146,26 96,20
		<i>Total</i>	Lei			159,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			26,21
		<i>Transportarea</i>	5 %			2,50
		<i>Total</i>				187,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			38,22
		<i>Total</i>				226,19
		<i>Beneficiu</i>	4 %			9,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montajne работы Inclusiv salariu				235,24 109,20
		3. Utilaj				
62	Pret de piata	Водомер крыльчатый ф15мм	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
63	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc	8,00	458,33 0,00	3 666,64 0,00
64	Pret de piata	Душевой поддон с сифоном	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 486,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 486,64

		Total	Lei	82 871,32
		TVA	20 %	16 574,26
		99 445,58		
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 585,48

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apa. si canalizare.**

Valoarea de deviz 99 445,58 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,12	52,00	162,24
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	265,39	52,00	13 800,28
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,07	52,00	107,64
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,68	52,00	87,36
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,23	52,00	427,96
		Total manopera				14 585,48

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	6,92	60,40	417,97
2.	17112022001	Вентиль запорный пожарный ф50	buc	4,00	408,33	1 633,32
3.	171120220010	Тройник из ковкого чугуна ф50	buc	3,00	115,00	345,00
4.	171120220011	Тройник из ковкого чугуна ф50x20	buc	1,00	228,33	228,33
5.	171120220012	Тройник из ковкого чугуна ф65x20	buc	1,00	268,90	268,90
6.	171120220013	Тройник из ковкого чугуна ф20	buc	3,00	33,33	99,99
7.	171120220014	Тройник из ковкого чугуна ф20x15	buc	9,00	26,67	240,03
8.	171120220015	Переходник из ковкого чугуна ф65x50	buc	1,00	70,60	70,60
9.	171120220016	Переходник из ковкого чугуна ф20x15	buc	2,00	11,67	23,34
10.	171120220017	Угольник из ковкого чугуна ф65	buc	3,00	352,50	1 057,50
11.	171120220018	Угольник из ковкого чугуна ф50	buc	17,00	91,67	1 558,39
12.	171120220019	Угольник из ковкого чугуна ф20	buc	5,00	25,00	125,00
13.	17112022002	Рукав пожарный напорный льняной д=50 mm	m	80,00	80,00	6 400,00
14.	171120220020	Угольник из ковкого чугуна ф15	buc	22,00	15,67	344,74
15.	171120220021	Тройник из ковкого чугуна ф15	buc	6,00	16,33	97,98
16.	17112022003	Головка соединительная напорная цапковая	buc	4,00	62,50	250,00
17.	171120220030	Водомер крыльчатый ф15мм	buc	1,00	320,00	320,00
18.	171120220031	Огнетушитель ОХП-10	buc	8,00	458,33	3 666,64
19.	171120220032	Душевой поддон с сифоном	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
20.	17112022004	Головка соединительная напорная муфтовая	buc	4,00	62,50	250,00
21.	17112022005	Ствол пожарный ручной РС со spryskom ф16	buc	4,00	75,00	300,00
22.	17112022006	Указатель пожарного крана	buc	4,00	50,00	200,00

		люминисцентный				
23.	17112022007	Рычаг для открывания пожарного крана	buc	4,00	60,00	240,00
24.	17112022009	Тройник из ковкого чугуна ф65х50	buc	4,00	340,60	1 362,40
25.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,42	22,40	31,81
26.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,17	5,90	1,00
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,11	5,00	5,55
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,52	22,60	11,75
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,27	16,50	4,46
30.	2320322600374	Citom	kg	0,06	18,90	1,13
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	29,80	17,88
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,75	24,10	18,07
33.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,16	38,90	84,02
34.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,41	75,90	107,03
35.	2462106110443	Prenadez 400	kg	14,40	21,70	312,48
36.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,10	70,90	7,09
37.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,04	60,60	123,62
38.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,20	5,00	21,00
39.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,04	5,10	10,40
40.	252121670115	Гильза стальная ф150 L=0,5м (2шт)	m	1,04	241,60	251,26
41.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,46	17,56	43,20
42.	25212167201611	Трубы полипропиленовые канализационные Д=100	m	41,20	62,29	2 566,35
43.	25212167201650	Трубы полипропиленовые канализационные Д=50	m	8,24	21,67	178,56
44.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,69	14,60	68,47
45.	252315672101	Тройник из полиэт. кан.труб косой ф100	buc	5,00	29,40	147,00
46.	2523156721010	Прочистка ф110мм	buc	2,00	42,70	85,40
47.	2523156721011	Прочистка ф50мм	buc	2,00	17,90	35,80
48.	252315672102	Тройник полипропиленовый ф100х50	buc	4,00	22,60	90,40
49.	252315672103	Тройник из полиэт. кан.труб косой ф50	buc	4,00	16,80	67,20
50.	252315672104	Тройник из полиэт. кан.труб прямой ф100	buc	2,00	26,90	53,80
51.	252315672105	Переход полипропиленовый. ф50х110	buc	2,00	12,00	24,00
52.	252315672106	Колено полипропиленовое ф50	buc	3,00	6,00	18,00
53.	252315672107	Колено полипропиленовое ф100	buc	4,00	20,00	80,00
54.	252315672108	Ревизия полипропиленовая ф110мм	buc	2,00	42,16	84,32
55.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	4,20	75,00	315,00
56.	2622102438000	Умывальник керамический с сифоном бутылочным	buc	4,14	650,00	2 691,00
57.	2622102446940	Унитаз "Компакт"	buc	2,04	1 350,00	2 754,00
58.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorile sale	buc	2,04	250,00	510,00
59.	268216261134	Маты минероватные Heralan-LAM 040, ламинированные алюминиевой фольгой	m2	24,48	76,45	1 871,50
60.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,00	35,00	315,00
61.	272110112491	Трап чугунный эмалированный ф100	buc	1,00	608,30	608,30
62.	2721104111110	Трубы чугунные канализационные ф100мм	m	7,46	337,50	2 517,75
63.	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	2,00	3,50	7,00
64.	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	2,00	1,20	2,40
65.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,12	2,50	2,80
66.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	37,48	5,00	187,40
67.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	166,04	2,50	415,10

68.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,56	5,00	17,80
69.	272120412231	Хомут противопожарный ф100	buc	2,02	112,30	226,85
70.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	15,69	8,00	125,52
71.	2722103306015	Трубопровод из стальных водогаз. оцинкованных труб ф15мм	m	6,36	27,50	174,90
72.	2722103306025	Трубопровод из стальных водогаз. оцинкованных труб ф25мм	m	7,35	52,66	387,05
73.	2722103306050	Трубопровод из стальных водогаз. оцинкованных труб ф50мм	m	62,42	80,00	4 993,60
74.	2722103306065	Трубопровод из стальных водогаз. оцинкованных труб ф65мм	m	10,25	139,17	1 426,49
75.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	4,20	900,00	3 780,00
76.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	4,20	50,00	210,00
77.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,31	46,50	14,41
78.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,04	45,60	93,02
79.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,04	5,00	10,20
80.	2875114201170	Полотенцесушитель	buc	1,02	875,00	892,50
81.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,10	60,00	246,00
82.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	2,04	75,00	153,00
83.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,13	48,60	249,32
84.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,20	75,00	615,00
85.	2875274201015	Вентиль запорный муфтовый ф15мм	buc	4,08	80,00	326,40
86.	2875274201020	Вентиль запорный муфтовый ф20мм	buc	2,04	103,33	210,79
87.	2875274201050	Вентиль запорный муфтовый ф50мм	buc	2,03	460,00	933,80
88.	2875274201065	Вентиль запорный муфтовый ф65мм	buc	1,01	540,40	545,80
89.	2875274201115	Обратный клапан ф15мм	buc	1,02	46,67	47,60
90.	2913124201351	Смеситель для умывальника	buc	4,02	450,00	1 809,00
91.	2913124201352	Смеситель для душевого поддона	buc	1,00	680,90	680,90
92.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,04	50,00	102,00
93.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,04	45,00	91,80
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,45	10,00	4,50
Total materiale de construcții						57 116,68

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	20,00	0,00
2.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,17	20,00	3,40
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	500,00	25,00
Total utilaje de construcții						28,40

Total	Lei	82 871,32
TVA	20 %	16 574,26

Total deviz:

99 445,58

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubrizare a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Водопровод А1; Т3				
		1.1.1. Кран пожарный Д=50мм-(4шт)				
1	Pret de piata	Вентиль запорный пожарный ф50 ("Tehnotitan")	buc			408,33 0,00
	17112022001	Вентиль запорный пожарный ф50	buc	1,00	408,33	408,33
2	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Шкаф пожарный)("Tehnotitan")	buc			1 289,50 208,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,00	52,00	208,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,00	5,00	5,25
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,00	900,00	945,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,00	50,00	52,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,00	75,00	78,75
3	Pret di piata	Рукав пожарный напорный льняной д=50 mm	m			80,00 0,00
	17112022002	Рукав пожарный напорный льняной д=50 mm	m	1,00	80,00	80,00
4	Pret di piata	Головка соединительная напорная цапковая	buc			62,50 0,00
	17112022003	Головка соединительная напорная цапковая	buc	1,00	62,50	62,50
5	Pret di piata	Головка соединительная напорная муфтовая	buc			62,50 0,00
	17112022004	Головка соединительная напорная муфтовая	buc	1,00	62,50	62,50
6	Pret di piata	Ствол пожарный ручной РС со спрыском ф16	buc			75,00 0,00
	17112022005	Ствол пожарный ручной РС со спрыском ф16	buc	1,00	75,00	75,00
7	Pret di piata	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc			50,00 0,00
	17112022006	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc	1,00	50,00	50,00
8	Pret di piata	Рычаг для открывания пожарного крана	buc			60,00 0,00
	17112022007	Рычаг для открывания пожарного крана	buc	1,00	60,00	60,00
		1.1.2. Арматура и трубопроводы				
9	SD07G	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф65мм)	buc			597,80 52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	52,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201065	Вентиль запорный муфтовый ф65мм	buc	1,00	540,40	545,80
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль запорный муфтовый ф50мм)	buc			501,22 34,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	52,00	34,32
	2875274201050	Вентиль запорный муфтовый ф50мм	buc	1,00	460,00	466,90
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc			117,88 12,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	52,00	12,48
	2875274201020	Вентиль запорный муфтовый ф20мм	buc	1,00	103,33	105,39
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)	buc			90,96 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	52,00	9,36
	2875274201015	Вентиль запорный муфтовый ф15мм	buc	1,00	80,00	81,60
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан ф15мм)	buc			56,96 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	52,00	9,36
	2875274201115	Обратный клапан ф15мм	buc	1,00	46,67	47,60
14	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф65x50	buc			340,60 0,00
	17112022009	Тройник из ковкого чугуна ф65x50	buc	1,00	340,60	340,60
15	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф50	buc			115,00 0,00
	171120220010	Тройник из ковкого чугуна ф50	buc	1,00	115,00	115,00
16	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф50x20	buc			228,33 0,00
	171120220011	Тройник из ковкого чугуна ф50x20	buc	1,00	228,33	228,33
17	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф65x20	buc			268,90 0,00
	171120220012	Тройник из ковкого чугуна ф65x20	buc	1,00	268,90	268,90
18	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф20	buc			33,33 0,00
	171120220013	Тройник из ковкого чугуна ф20	buc	1,00	33,33	33,33
19	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф20x15	buc			26,67 0,00
	171120220014	Тройник из ковкого чугуна ф20x15	buc	1,00	26,67	26,67
20	Pret de piata	Переходник из ковкого чугуна ф65x50	buc			70,60 0,00
	171120220015	Переходник из ковкого чугуна ф65x50	buc	1,00	70,60	70,60
21	Pret de piata	Переходник из ковкого чугуна ф20x15	buc			11,67 0,00
	171120220016	Переходник из ковкого чугуна ф20x15	buc	1,00	11,67	11,67
22	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin (Полотенцесушитель)	buc			913,30 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	52,00	20,80
	2875114201170	Полотенцесушитель	buc	1,00	875,00	892,50
23	Pret de piata	Угольник из ковкого чугуна ф65	buc			352,50 0,00
	171120220017	Угольник из ковкого чугуна ф65	buc	1,00	352,50	352,50
24	Pret de piata	Угольник из ковкого чугуна ф50	buc			91,67 0,00
	171120220018	Угольник из ковкого чугуна ф50	buc	1,00	91,67	91,67
25	Pret de piata	Угольник из ковкого чугуна ф20	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	171120220019	Угольник из ковкого чугуна ф20	buc	1,00	25,00	25,00
26	Pret de piata	Угольник из ковкого чугуна ф15	buc			15,67
						0,00
	171120220020	Угольник из ковкого чугуна ф15	buc	1,00	15,67	15,67
27	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна ф15	buc			16,33
						0,00
	171120220021	Тройник из ковкого чугуна ф15	buc	1,00	16,33	16,33
28	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" (Трубопровод из стальных водогaz. оцинкованных труб ф15мм)	m			121,44
						78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,50	52,00	78,00
	2722103306015	Трубопровод из стальных водогaz. оцинкованных труб ф15мм	m	1,01	27,50	29,15
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,20	2,50	5,78
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,45	5,00	2,37
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,05	5,00	0,27
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,70	8,00	5,88
29	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных водогaz. оцинкованных труб ф25мм)	m			181,24
						111,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,15	52,00	111,80
	2722103306025	Трубопровод из стальных водогaz. оцинкованных труб ф25мм	m	1,01	52,66	55,29
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,20	2,50	5,72
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,45	5,00	2,34
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,05	5,00	0,26
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,70	8,00	5,83
30	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" (Трубопровод из стальных водогaz. оцинкованных труб ф50мм)	m			222,24
						130,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50	52,00	130,00
	2722103306050	Трубопровод из стальных водогaz. оцинкованных труб ф50мм	m	1,01	80,00	83,23
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,20	2,50	5,67
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,45	5,00	2,32
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,04	5,00	0,21
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,10	8,00	0,82
31	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Трубопровод из стальных водогaz. оцинкованных труб ф65мм)	m			228,16
						83,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60	52,00	83,20
	2722103306065	Трубопровод из стальных водогaz. оцинкованных труб ф65мм	m	1,01	139,17	142,65
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,02	2,50	0,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,35	5,00	1,77
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,04	5,00	0,20
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,11	2,50	0,28
32	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (ф25-ф50)	10 m			5,20
						5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	52,00	5,20
33	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	10 m			7,80
						7,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 2 1/2"-4" (ф65)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	52,00	7,80
34	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минероватные Heralan-LAM 040, ламинированные алюминием фольгой)	m2			101,26 6,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,13	52,00	6,76
	268216261134	Маты минероватные Heralan-LAM 040, ламинированные алюминием фольгой	m2	1,02	76,45	77,98
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,09	38,90	3,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,60	21,70	13,02
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления труб)	kg			46,96 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
		1.1.3. Канализация хоз. бытовая.				
36	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз "Компакт")	buc			2 187,05 228,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	52,00	228,80
	2622102446940	Унитаз "Компакт"	buc	1,00	1 350,00	1 377,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	75,00	76,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	250,00	255,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	50,00	51,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	45,60	46,51
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	14,60	34,23
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	60,60	61,81
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	45,00	45,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	5,00	5,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	5,10	5,20
37	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Умывальник керамический с сифоном бутылочным)	buc			1 055,21 106,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,05	52,00	106,60
	2622102438000	Умывальник керамический с сифоном бутылочным	buc	1,01	650,00	672,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	60,00	61,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	48,60	49,81
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	17,56	10,80
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	75,00	153,75
38	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc			506,85 54,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	52,00	54,60
	2913124201351	Смеситель для умывальника	buc	1,00	450,00	452,25
39	SB23B	Piese de legatura (cot, curba, piesa de curature, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm (Трап чугунный эмалированный ф100)	buc			631,22 13,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26	52,00	13,52
	272110112491	Трап чугунный эмалированный ф100	buc	1,00	608,30	608,30
	2721104124000	Manseta din elastomer ETDM	buc	2,00	3,50	7,00
	2721104125000	Colier de stringere din INOX	buc	2,00	1,20	2,40
40	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Смеситель для душевого поддона)	buc			740,70 59,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	52,00	59,80
	2913124201352	Смеситель для душевого поддона	buc	1,00	680,90	680,90
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			46,76

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm (Тройник из полиэт. кан.труб косой ф100)				14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	52,00	14,56
	252315672101	Тройник из полиэт. кан.труб косой ф100	buc	1,00	29,40	29,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	75,90	2,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник полипропиленовый ф100х50)	buc			39,89 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	52,00	14,56
	252315672102	Тройник полипропиленовый ф100х50	buc	1,00	22,60	22,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	75,90	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэт. кан.труб косой ф50)	buc			29,06 11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	52,00	11,44
	252315672103	Тройник из полиэт. кан.труб косой ф50	buc	1,00	16,80	16,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	75,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник из полиэт. кан.труб прямой ф100)	buc			44,19 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	52,00	14,56
	252315672104	Тройник из полиэт. кан.труб прямой ф100	buc	1,00	26,90	26,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	75,90	2,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Переход полипропиленовый. ф50х110)	buc			24,25 11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	52,00	11,44
	252315672105	Переход полипропиленовый. ф50х110	buc	1,00	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	75,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,05
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено полипропиленовое ф50)	buc			18,27 11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	52,00	11,44
	252315672106	Колено полипропиленовое ф50	buc	1,00	6,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	75,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,07
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Колено полипропиленовое ф100)	buc			37,29 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	52,00	14,56
	252315672107	Колено полипропиленовое ф100	buc	1,00	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	75,90	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия полипропиленовая ф110мм)	buc			59,45 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	52,00	14,56
	252315672108	Ревизия полипропиленовая ф110мм	buc	1,00	42,16	42,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	75,90	2,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Прочистка ф110мм)	buc			59,99 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	52,00	14,56
	2523156721010	Прочистка ф110мм	buc	1,00	42,70	42,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	75,90	2,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			30,15

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm (Прочистка ф50мм)				11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	52,00	11,44
	2523156721011	Прочистка ф50мм	buc	1,00	17,90	17,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	75,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,05
51	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Трубы чугунные канализационные ф100мм)	m			472,29 48,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,93	52,00	48,36
	2721104111110	Трубы чугунные канализационные ф100мм	m	1,025	337,50	359,68
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,95	60,40	59,71
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,195	22,40	4,54
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Трубы полипропиленовые канализационные Д=50)	m			35,67 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	52,00	13,00
	25212167201650	Трубы полипропиленовые канализационные Д=50	m	1,03	21,67	22,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	75,90	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы полипропиленовые канализационные Д=100)	m			82,01 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	52,00	16,64
	25212167201611	Трубы полипропиленовые канализационные Д=100	m	1,03	62,29	64,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	75,90	1,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
54	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Хомут противопожарный ф100)	buc			132,57 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	52,00	15,60
	272120412231	Хомут противопожарный ф100	buc	1,00	112,30	113,42
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05	70,90	3,54
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления труб)	kg			46,96 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
56	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Гильза стальная ф150 L=0,5м) (2шт)	m			217,86 43,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,84	52,00	43,68
	252121670115	Гильза стальная ф150 L=0,5м (2шт)	m	0,50	241,60	125,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,29	29,80	8,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,36	24,10	9,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,15	46,50	7,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,13	16,50	2,23
	2320322600374	Citom	kg	0,03	18,90	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,08	5,90	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,25	22,60	5,88
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	20,00	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	500,00	12,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	20,00	0,00
		1.1.4. Земляные работы.(Выпуск на сети канализации)				
57	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			39,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 usor				39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	52,00	39,00
58	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			16,18 16,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	52,00	16,18
59	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			40,06 39,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	52,00	39,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
		2. Монтажные работы				
60	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомер крыльчатый ф15мм)	buc			13,00 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	52,00	13,00
61	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Душевой поддон с сифоном)	buc			146,26 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	52,00	96,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	48,60	50,06
		3. Utilaj				
62	Pret de piata	Водомер крыльчатый ф15мм	buc			320,00 0,00
	171120220030	Водомер крыльчатый ф15мм	buc	1,00	320,00	320,00
63	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc			458,33 0,00
	171120220031	Огнетушитель ОХП-10	buc	1,00	458,33	458,33
64	Pret de piata	Душевой поддон с сифоном	buc			2 500,00 0,00
	171120220032	Душевой поддон с сифоном	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire

Valoarea de deviz 141 488,47 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L1320 33K500/1320)	buc	1,00	2 517,55 26,00	2 517,55 26,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L1200 22K500/1200)	buc	2,00	2 216,82 26,00	4 433,65 52,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L1120 22K500/1120)	buc	1,00	2 216,55 26,00	2 216,55 26,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L920 22K500/920)	buc	2,00	1 587,83 26,00	3 175,65 52,00

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L800 22K500/800)	buc	1,00	1 566,55 26,00	1 566,55 26,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L600 22K500/600)	buc	1,00	933,55 26,00	933,55 26,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L520 22K500/520)	buc	3,00	965,73 26,00	2 897,20 78,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L400 10K500/400)	buc	2,00	816,83 26,00	1 633,65 52,00
9	IB07D	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de peste 1800 mm (Регистры из гладких труб диаметром 108x2,8мм пятирядный L=2500мм)	buc	2,00	4 129,40 104,00	8 258,80 208,00
10	IB07D	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de peste 1800 mm (Регистры из гладких труб диаметром 108x2,8мм пятирядный L=2900мм)	buc	4,00	4 879,40 104,00	19 517,60 416,00
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2)	buc	13,00	195,76 9,36	2 544,88 121,68
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль термостатический прямой RTD-	buc	7,00	135,70 9,36	949,92 65,52

1	2	3	4	5	6	7
		N φ1/2)				
13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Головка термостатическая)	buc	5,00	401,35 182,00	2 006,75 910,00
14	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Головка термостатическая)("Danfoss")	buc	2,00	461,35 182,00	922,70 364,00
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздуховыпускной радиаторный)	buc	13,00	16,20 5,20	210,60 67,60
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран сливной φ15)	buc	6,00	59,56 7,80	357,35 46,80
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздуховыпускной dy15)	buc	7,00	135,20 5,20	946,40 36,40
18	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. (Трубы отопительные многослойные Екоplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex φ20x2,8)	m	135,00	28,48 15,60	3 844,13 2 106,00
19	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. (Трубы отопительные многослойные Екоplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex φ20x2,8) --- (30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m	40,50	28,48 15,60	1 153,30 631,80

1	2	3	4	5	6	7
20	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. (Трубы отопительные многослойные Ekoplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф25х3,5	m	60,00	43,52 18,20	2 611,04 1 092,00
21	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. (Трубы отопительные многослойные Ekoplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф25х3,5 --- (30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m	18,00	43,52 18,20	783,31 327,60
22	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. (Трубы отопительные многослойные Ekoplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф32х4,4)	m	35,00	55,13 20,80	1 929,55 728,00
23	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. (Трубы отопительные многослойные Ekoplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф32х4,4) --- (30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m	10,50	55,11 20,80	578,70 218,40
24	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" (ф20-ф25)	m	195,00	5,48 4,68	1 068,60 912,60

1	2	3	4	5	6	7
25	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2" (φ32)	m	35,00	6,72 5,72	235,20 200,20
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=22 mm (Tuburi Armflex ДН 20)	m	135,00	21,99 18,20	2 968,00 2 457,00
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=28 mm (Tuburi Armflex ДН 25)	m	60,00	22,53 18,20	1 351,56 1 092,00
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=28 mm (Tuburi Armflex ДН 32)	m	35,00	23,61 18,20	826,25 637,00
29	IC05A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 1/2" (Трубы водогазопроводные легкие φ15мм без изоляции)	m	32,00	46,26 17,16	1 480,28 549,12
30	IC05A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 1/2" (Трубы водогазопроводные легкие φ15мм без изоляции) (40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m	12,80	46,24 17,14	591,87 219,44
31	IC05B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale),	m	7,00	59,43 19,24	415,99 134,68

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 3/4" (Трубы водогазопроводные легкие ф20мм без изоляции)				
32	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Трубы водогазопроводные легкие ф20мм без изоляции) (40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m	2,80	59,51 19,31	166,63 54,08
33	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы водогазопроводные легкие ф25мм без изоляции)	m	5,00	76,70 21,32	383,49 106,60
34	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы водогазопроводные легкие ф25мм без изоляции) (40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m	2,00	76,84 21,32	153,69 42,64
35	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы водогазопроводные легкие ф32мм в изоляции)	m	17,00	78,85 23,92	1 340,37 406,64
36	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"	m	6,80	78,84 23,94	536,08 162,76

1	2	3	4	5	6	7
		(Трубы водогазопроводные легкие ф32мм в изоляции) (40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)				
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm (Tuburi Armflex Дн 32)	m	17,00	23,61 18,20	401,35 309,40
38	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	44,00	5,48 4,68	241,12 205,92
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	17,00	6,72 5,72	114,24 97,24
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь для крепления)	kg	38,00	49,46 11,96	1 879,48 454,48
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Вентиль dy 20)	buc	2,00	112,86 7,80	225,71 15,60
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Вентиль dy 25)	buc	4,00	174,57 7,80	698,30 31,20
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плнтус для труб отопления (2 трубы Ду-20- 25))	m	78,00	64,25 31,20	5 011,33 2 433,60
44	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu	m	15,00	69,27 31,20	1 039,00 468,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 16 mp (Плнтус для труб отопления (2 трубы Ду32))				
45	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	44,00	5,92 4,68	260,70 205,92
		<i>Total</i>	Lei			87 378,62
		Total Incalzire Inclusiv salariu				87 378,62 18 873,92
		1.2. Termoficare.				
46	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы водогазопроводные ф25мм)	m	51,00	76,79 21,32	3 916,27 1 087,32
47	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы водогазопроводные ф25мм) (40%- ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m	20,40	76,80 21,31	1 566,68 434,72
48	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	51,00	6,72 5,72	342,72 291,72
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь для крепления)	kg	32,00	49,46 11,96	1 582,72 382,72
50	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	2,00	16,20 5,20	32,40 10,40

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4" (Кран воздуховыпускной радиаторный)				
51	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	51,00	5,93 4,68	302,29 238,68
		<i>Total</i>	Lei			7 743,08
		Total Termoficare. Inclusiv salariu				7 743,08 2 445,56
		<i>Total</i>	Lei			95 121,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 116,68
		<i>Transportarea</i>	5 %			3 673,27
		<i>Total</i>				103 911,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			4 156,47
		<i>Total</i>				108 068,12
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 242,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				111 310,16 21 319,48
		2. Lucrari montarea.				
52	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm (Узел теплоснабжения калорифероф SUMX 1,6(3))	buc	1,00	326,22 140,40	326,22 140,40
		<i>Total</i>	Lei			326,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33,70
		<i>Transportarea</i>	5 %			9,29
		<i>Total</i>				369,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			49,14
		<i>Total</i>				418,35
		<i>Beneficiu</i>	3 %			12,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				430,90 140,40
		3. Utilaj				
53	IA24B	УЗЕЛ теплоснабжения калорифероф SUMX 1,6(3)) в составе: 1.кран обезвоздушивания- 1шт, 2)термостатический элемент NS130R- 1шт 3) нержавеющей присоединительные гибкие трубки-2шт, 4) циркуляционные насос UPS- 25-40-1шт,5)- трехходовой рег.вентиль VRG131 15-1,6 с сервоприводом HTY D24- SR, N=1,5 Bm-1шт, 6)-датчик температуры - 1шт, 7)-спускной кран-2шт	buc	1,00	6 166,00 0,00	6 166,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 166,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 166,00

		Total	Lei	117 907,06
		TVA	20 %	23 581,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		141 488,47 21 459,88

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Incalzire

Valoarea de deviz 141 488,47 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	51,15	52,00	2 659,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	261,89	52,00	13 618,28
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,45	52,00	4 495,40
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,55	52,00	444,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,65	52,00	241,80
		Total manopera				21 459,88

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	310,00	6,20
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,77	20,00	15,40
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,46	75,00	34,50
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,76	22,50	17,09
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,18	29,80	154,38
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,01	24,60	344,63
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,14	51,40	58,59
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,76	56,20	42,71
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,95	20,00	19,00
10.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,56	25,00	14,00
11.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	4,65	27,00	125,55
12.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	11,16	45,00	502,20
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,71	37,50	26,62
14.	252110671831	Плнтус для труб отопления (2 трубы Ду-20-25)	m	79,56	25,00	1 989,00
15.	252110671832	Плнтус для труб отопления (2 трубы Ду32)	m	15,30	30,00	459,00
16.	2521216701015	Teava din otel ф15мм	m	45,47	27,50	1 250,43
17.	2521216701025	Teava din otel d25	m	72,47	52,66	3 816,27
18.	252121670120	Teava din otel ф20мм	m	9,94	38,08	378,52
19.	252121670125	Teava din otel ф25мм	m	7,10	52,66	373,89
20.	252121670132	Teava din otel ф32мм	m	24,15	51,66	1 247,58
21.	2521216712028	Teava Ekoplastik FIBER BALAS PLUS,OXY 20 mm	m	180,77	12,50	2 259,63

22.	2521216712535	Teava Ekoplastik FIBER BALAS PLUS,OXY 25 mm	m	80,34	24,58	1 974,75
23.	2521216713244	Teava Ekoplastik FIBER BALAS PLUS,OXY 32 mm	m	46,86	33,33	1 561,85
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24,00	2,50	60,00
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,20	10,00	22,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,63	2,50	29,08
27.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,93	20,00	18,60
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	70,00	37,50	2 625,00
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,47	25,00	11,75
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,62	25,00	65,50
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,61	25,00	40,25
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,85	37,00	68,45
33.	2822115700010	Регистры из гладких труб диаметром 108х2,8мм пятирядный L=2500мм	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
34.	2822115700011	Регистры из гладких труб диаметром 108х2,8мм пятирядный L=2900мм	buc	4,00	4 750,00	19 000,00
35.	2822115700512	Radiator 22K500/1200	buc	2,00	2 179,00	4 358,00
36.	2822115700513	Radiator 33K500/1320	buc	1,00	2 480,00	2 480,00
37.	2822115705112	Radiator 22K500/1120)	buc	1,00	2 179,00	2 179,00
38.	282211570540	Radiator 10K 500/400	buc	2,00	779,00	1 558,00
39.	282211570552	Radiator 22K500/520	buc	3,00	928,00	2 784,00
40.	282211570560	Radiator 22K500/600	buc	1,00	896,00	896,00
41.	282211570580	Radiator 22K500/800	buc	1,00	1 529,00	1 529,00
42.	282211570592	Radiator 22K500/920	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
43.	28741158011	Термостатический элемент NS130R	buc	1,00	1 143,00	1 143,00
44.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,50	20,00
45.	2874115818	Нержавеющие присоединительные гибкие трубки	buc	2,00	85,00	170,00
46.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,00	2,50	10,00
47.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,00	2,00	112,00
48.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	24,00	1,50	36,00
49.	28741158402	Трехходовой рег.вентиль VRG131 15-1,6 с сервоприводом HTY D24- SR, N=1,5 Bm	buc	1,00	1 791,50	1 791,50
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	60,00	2,50	150,00
51.	28741158421	Циркуляционные насос UPS- 25-40-1	buc	1,00	2 316,50	2 316,50
52.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,00	16,00
53.	28741258812	Датчик температуры	buc	1,00	125,00	125,00
54.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,80	6,40
55.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	60,00	1,25	75,00
56.	28741258819	Спускной кран	buc	2,00	185,00	370,00
57.	2875274202712	Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2	buc	13,00	185,00	2 405,00
58.	2875274202713	Вентиль термостатический прямой RTD-N ф1/2	buc	7,00	125,00	875,00
59.	287527420511	Кран сливной ф15	buc	6,00	50,00	300,00
60.	2875274205120	Вентиль dy 20	buc	2,00	103,33	206,66
61.	2875274205125	Вентиль dy 25	buc	4,00	165,00	660,00
62.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	17,00	5,00	85,00
63.	28752744011	Кран обезвоздушивания	buc	1,00	250,00	250,00
64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	39,00	2,50	97,50
65.	291313450004	Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	15,00	10,00	150,00
66.	291313450005	Кран воздуховыпускной dy15	buc	7,00	129,00	903,00

67.	291315450024	Головка термостатическая	buc	5,00	125,00	625,00
68.	2913154500250	Головка термостатическая ("Danfoss")	buc	2,00	185,00	370,00
69.	33205173520	Tuburi Armflex Дн 20	m	146,00	3,50	511,00
70.	33205173525	Tuburi Armflex Дн 25	m	64,89	4,00	259,56
71.	33205173532	Tuburi Armflex Дн 32	m	56,24	5,00	281,20
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	10,00	0,50
		Total materiale de construcții				79 817,24

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,46	10,00	4,60
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,71	20,00	294,20
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,80	10,00	38,00
		Total utilaje de construcții				336,80

Total	Lei	117 907,06
TVA	20 %	23 581,41

Total deviz: **141 488,47**

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L1320 33K500/1320)	buc			2 517,55 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,00	26,00
	2822115700513	Radiator 33K500/1320	buc	1,00	2 480,00	2 480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	37,00	1,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L1200 22K500/1200)	buc			2 216,82 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,00	26,00
	2822115700512	Radiator 22K500/1200	buc	1,00	2 179,00	2 179,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	20,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	37,00	1,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L1120 22K500/1120)	buc			2 216,55 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,00	26,00
	2822115705112	Radiator 22K500/1120)	buc	1,00	2 179,00	2 179,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	37,00	1,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L920 22K500/920)	buc			1 587,83 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,00	26,00
	282211570592	Radiator 22K500/920	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	20,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	37,00	1,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L800 22K500/800)	buc			1 566,55 26,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,00	26,00
	282211570580	Radiator 22K500/800	buc	1,00	1 529,00	1 529,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	37,00	1,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L600 22K500/600)	buc			933,55 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,00	26,00
	282211570560	Radiator 22K500/600	buc	1,00	896,00	896,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	37,00	1,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L520 22K500/520)	buc			965,73 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,00	26,00
	282211570552	Radiator 22K500/520	buc	1,00	928,00	928,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	20,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	37,00	1,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L400 10K500/400)	buc			816,83 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,00	26,00
	282211570540	Radiator 10K 500/400	buc	1,00	779,00	779,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	20,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	37,00	1,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
9	IB07D	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de peste 1800 mm (Регистры из гладких труб диаметром 108x2,8мм пятирядный L=2500мм)	buc			4 129,40 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	52,00	104,00
	2822115700010	Регистры из гладких труб диаметром 108x2,8мм пятирядный L=2500мм	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00	2,50	10,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,00	1,50	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	37,00	7,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
10	IB07D	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de peste 1800 mm (Регистры из гладких труб диаметром 108x2,8мм пятирядный L=2900мм)	buc			4 879,40 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	52,00	104,00
	2822115700011	Регистры из гладких труб диаметром 108x2,8мм пятирядный L=2900мм	buc	1,00	4 750,00	4 750,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00	2,50	10,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,00	1,50	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	37,00	7,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2)	buc			195,76 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,00	9,36
	2875274202712	Вентиль термостатический угловой RTD-N	buc	1,00	185,00	185,00

1	2	3	4	5	6	7
		φ1/2				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	75,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	20,00	0,48
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль термостатический прямой RTD-N φ1/2)	buc			135,70 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,00	9,36
	2875274202713	Вентиль термостатический прямой RTD-N φ1/2	buc	1,00	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	75,00	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	20,00	0,49
13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Головка термостатическая)	buc			401,35 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	52,00	182,00
	291315450024	Головка термостатическая	buc	1,00	125,00	125,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	5,00	10,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,25	10,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,23	29,80	6,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82	24,60	20,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	25,00	6,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	37,50	2,62
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,11	20,00	2,20
14	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Головка термостатическая)("Danfoss")	buc			461,35 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	52,00	182,00
	2913154500250	Головка термостатическая ("Danfoss")	buc	1,00	185,00	185,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	5,00	10,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,25	10,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,23	29,80	6,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82	24,60	20,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	25,00	6,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	37,50	2,62
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,11	20,00	2,20
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздуховыпускной радиаторный)	buc			16,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	52,00	5,20
	291313450004	Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	1,00	10,00	10,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	10,00	1,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Кран сливной φ15)	buc			59,56 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,00	7,80
	287527420511	Кран сливной φ15	buc	1,00	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	20,00	0,63
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздуховыпускной dy15)	buc			135,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	52,00	5,20
	291313450005	Кран воздуховыпускной dy15	buc	1,00	129,00	129,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	10,00	1,00
18	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. (Трубы отопительные многослойные Ekoplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex φ20x2,8)	m			28,48 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	52,00	15,60
	2521216712028	Teava Ekoplastik FIBER BALAS PLUS,OXY 20 mm	m	1,03	12,50	12,88

1	2	3	4	5	6	7
19	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. (Трубы отопительные многослойные Екоplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф20х2,8) --- (30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m			28,48 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	52,00	15,60
	2521216712028	Teava Eкоplastik FIBER BALAS PLUS,OXY 20 mm	m	1,03	12,50	12,88
20	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. (Трубы отопительные многослойные Екоplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф25х3,5	m			43,52 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	52,00	18,20
	2521216712535	Teava Eкоplastik FIBER BALAS PLUS,OXY 25 mm	m	1,03	24,58	25,32
21	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. (Трубы отопительные многослойные Екоplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф25х3,5 -- (30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m			43,52 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	52,00	18,20
	2521216712535	Teava Eкоplastik FIBER BALAS PLUS,OXY 25 mm	m	1,03	24,58	25,32
22	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. (Трубы отопительные многослойные Екоplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф32х4,4)	m			55,13 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,00	20,80
	2521216713244	Teava Eкоplastik FIBER BALAS PLUS,OXY 32 mm	m	1,03	33,33	34,33
23	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. (Трубы отопительные многослойные Екоplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф32х4,4) - -- (30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m			55,11 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,00	20,80
	2521216713244	Teava Eкоplastik FIBER BALAS PLUS,OXY 32 mm	m	1,03	33,33	34,31
24	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" (ф20-ф25)	m			5,48 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	20,00	0,80
25	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (ф32)	m			6,72 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	20,00	1,00
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			21,99

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=22 mm (Tuburi Armflex Дн 20)				18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	52,00	18,20
	33205173520	Tuburi Armflex Дн 20	m	1,03	3,50	3,79
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm (Tuburi Armflex Дн 25)	m			22,53 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	52,00	18,20
	33205173525	Tuburi Armflex Дн 25	m	1,03	4,00	4,33
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm (Tuburi Armflex Дн 32)	m			23,61 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	52,00	18,20
	33205173532	Tuburi Armflex Дн 32	m	1,03	5,00	5,41
29	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Трубы водогазопроводные легкие ф15мм без изоляции)	m			46,26 17,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	52,00	17,16
	2521216701015	Teava din otel ф15мм	m	1,015	27,50	27,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,013	29,80	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	24,60	0,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,005	25,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
30	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Трубы водогазопроводные легкие ф15мм без изоляции) (40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m			46,24 17,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	52,00	17,14
	2521216701015	Teava din otel ф15мм	m	1,015	27,50	27,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,013	29,80	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	24,60	0,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,005	25,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
31	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Трубы водогазопроводные легкие ф20мм без изоляции)	m			59,43 19,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	52,00	19,24
	252121670120	Teava din otel ф20мм	m	1,015	38,08	38,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,016	29,80	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,032	24,60	0,77
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,01	25,00	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
32	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Трубы водогазопроводные легкие ф20мм без изоляции) (40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m			59,51 19,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	52,00	19,31
	252121670120	Teava din otel ф20мм	m	1,015	38,08	38,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,016	29,80	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,032	24,60	0,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,01	25,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
33	IC05C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, neșlefuită, montată prin sudură în coloane în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 1" (Трубы водогазопроводные легкие ф25мм без изоляции)	m			76,70 21,32
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,41	52,00	21,32
	252121670125	Teava din oțel ф25мм	m	1,015	52,66	53,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	29,80	0,60
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,043	24,60	1,03
	2735725903465	Sirmă sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,012	25,00	0,30
	2734113803910	Sirmă din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,05
34	IC05C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, neșlefuită, montată prin sudură în coloane în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 1" (Трубы водогазопроводные легкие ф25мм без изоляции) (40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m			76,84 21,32
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,41	52,00	21,32
	252121670125	Teava din oțel ф25мм	m	1,015	52,66	53,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	29,80	0,59
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,043	24,60	1,10
	2735725903465	Sirmă sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,012	25,00	0,25
	2734113803910	Sirmă din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,12
35	IC05D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, neșlefuită, montată prin sudură în coloane în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 1 1/4" (Трубы водогазопроводные легкие ф32мм в изоляции)	m			78,85 23,92
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,46	52,00	23,92
	252121670132	Teava din oțel ф32мм	m	1,015	51,66	52,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	29,80	0,72
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,054	24,60	1,33
	2735725903465	Sirmă sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,015	25,00	0,38
	2734113803910	Sirmă din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
36	IC05D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, neșlefuită, montată prin sudură în coloane în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 1 1/4" (Трубы водогазопроводные легкие ф32мм в изоляции) (40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m			78,84 23,94
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,46	52,00	23,94
	252121670132	Teava din oțel ф32мм	m	1,015	51,66	52,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	29,80	0,70
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,054	24,60	1,34
	2735725903465	Sirmă sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,015	25,00	0,37
	2734113803910	Sirmă din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=28 mm (Трубы Armflex Дн 32)	m			23,61 18,20
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,35	52,00	18,20
	33205173532	Трубы Armflex Дн 32	m	1,03	5,00	5,41
38	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,48 4,68
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,09	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	20,00	0,80
39	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			6,72 5,72

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	20,00	1,00
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь для крепления)	kg			49,46 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	37,50	37,50
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Вентиль dy 20)	buc			112,86 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,00	7,80
	2875274205120	Вентиль dy 20	buc	1,00	103,33	103,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	20,00	0,60
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Вентиль dy 25)	buc			174,57 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,00	7,80
	2875274205125	Вентиль dy 25	buc	1,00	165,00	165,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	20,00	0,65
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плнтус для труб отопления (2 трубы Ду-20- 25))	m			64,25 31,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55	52,00	28,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,00	2,60
	252110671831	Плнтус для труб отопления (2 трубы Ду-20-25)	m	1,02	25,00	25,50
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	25,00	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,05	27,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	310,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,50	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,12	45,00	5,40
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,01	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	10,00	0,05
44	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плнтус для труб отопления (2 трубы Ду32))	m			69,27 31,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55	52,00	28,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,00	2,60
	252110671832	Плнтус для труб отопления (2 трубы Ду32)	m	1,02	30,00	30,60
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	25,00	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,05	27,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	310,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,50	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,12	45,00	5,40
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,01	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	10,00	0,05
45	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,92 4,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	52,00	4,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	56,20	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	51,40	0,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	22,50	0,18
		1.2. Termoficare.				
46	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie	m			76,79 21,32

1	2	3	4	5	6	7
		(constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы водогазопроводные ф25мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,41	52,00	21,32
	2521216701025	Teava din otel d25	m	1,015	52,66	53,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	29,80	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,043	24,60	1,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,012	25,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
47	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы водогазопроводные ф25мм) (40%- ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)	m			76,80 21,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,41	52,00	21,31
	2521216701025	Teava din otel d25	m	1,015	52,66	53,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	29,80	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,043	24,60	1,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,012	25,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
48	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			6,72 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	20,00	1,00
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь для крепления)	kg			49,46 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	37,50	37,50
50	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздуховыпускной радиаторный)	buc			16,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	52,00	5,20
	291313450004	Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	1,00	10,00	10,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	10,00	1,00
51	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,93 4,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	52,00	4,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	56,20	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	51,40	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	22,50	0,18
		2. Lucrari montarea.				
52	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm (Узел теплоснабжения калорифероф SUMX 1,6(3))	buc			326,22 140,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,70	52,00	140,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,00	5,00	15,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,22	37,50	8,25
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,50	20,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,00	2,50	10,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	2,50	10,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00	1,25	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,22	24,60	54,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,69	29,80	20,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,80	25,00	20,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
53	IA24B	УЗЕЛ теплоснабжения калорифероф SUMX 1,6(3)) в составе: 1.кран обезвоздушивания- 1шт, 2)термостатический элемент NS130R- 1шт 3) нержавеющие присоединительные гибкие трубы-2шт, 4) циркуляционные насос UPS- 25-40-1шт,5)-трехходовой рег.ventиль VRG131 15-1,6 с сервоприводом НТУ D24- SR, N=1,5 Bm- 1шт, 6)-датчик температуры - 1шт, 7)-спускной кран-2шт	buc			6 166,00 0,00
	28752744011	Кран обезвоздушивания	buc	1,00	250,00	250,00
	28741158011	Термостатический элемент NS130R	buc	1,00	1 143,00	1 143,00
	2874115818	Нержавеющие присоединительные гибкие трубы	buc	2,00	85,00	170,00
	28741158421	Циркуляционные насос UPS- 25-40-1	buc	1,00	2 316,50	2 316,50
	28741158402	Трехходовой рег.ventиль VRG131 15-1,6 с сервоприводом НТУ D24- SR, N=1,5 Bm	buc	1,00	1 791,50	1 791,50
	28741258812	Датчик температуры	buc	1,00	125,00	125,00
	28741258819	Спускной кран	buc	2,00	185,00	370,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Ventilare

Valoarea de deviz 210 172,91 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка Ж Р 150x150)	buc	4,00	299,80 26,00	1 199,20 104,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Противождевые жалюзи 650x320)	buc	1,00	1 060,00 26,00	1 060,00 26,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка ПР 300x150)	buc	3,00	534,70 26,00	1 604,10 78,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка ПР 250x150)	buc	3,00	356,50 26,00	1 069,50 78,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка ПР 400x250)	buc	1,00	626,50 26,00	626,50 26,00

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка ПР 250х250)	buc	1,00	402,50 26,00	402,50 26,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи Р400х200)	buc	4,00	882,50 26,00	3 530,00 104,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи Р300х200)	buc	5,00	782,50 26,00	3 912,50 130,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи Р250х250)	buc	1,00	747,50 26,00	747,50 26,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи Р200х600)	buc	1,00	974,00 26,00	974,00 26,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи Р200х1200)	buc	1,00	1 901,50 26,00	1 901,50 26,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз.	buc	3,00	300,00 26,00	900,00 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		направлении жалюзи P150x150)				
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P150x100)	buc	2,00	300,00 26,00	600,00 52,00
14	VB02A K=0,5 к з-те	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан воздухоприточный D125 12,5 SAV040-02)	buc	2,00	710,74 89,96	1 421,47 179,92
15	VB02A K=0,5 к з-те	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан приточный для окна ПВХ Air-Box COMFORT 350x42,5x8,5)	buc	1,00	711,42 89,96	711,42 89,96
16	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.500x300)	m2	3,20	249,67 79,95	798,93 255,84
17	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.400x300)	m2	25,20	249,72 79,92	6 293,02 2 013,96
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2	3,60	249,84 79,88	899,44 287,56

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер. 300x300)				
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер. 300x300)	m2	3,60	249,84 79,88	899,44 287,56
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер. 250x200)	m2	15,30	249,73 79,94	3 820,82 1 223,04
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер. 200x100)	m2	15,60	253,26 87,30	3 950,86 1 361,88
22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер. 100x150)	m2	6,00	253,21 87,27	1 519,23 523,64
23	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	0,97	249,69 79,88	242,20 77,48

1	2	3	4	5	6	7
		.Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.650x320)(в изоляции для наружной прокладки)				
24	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.400x300)(в изоляции для наружной прокладки)	m2	2,80	249,80 79,86	699,44 223,60
25	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер. 150x100)(в изоляции для наружной прокладки)	m2	21,00	253,24 87,31	5 318,00 1 833,52
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция воздуховодов IZOVEROM толщ.50мм)	m2	24,77	116,81 47,32	2 893,43 1 172,08
27	VB30A K=0,5 к з-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)-(ЗОНТ 720x700/H=400)	m2	1,00	356,68 63,96	356,68 63,96
28	VB30A K=0,5 к з-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)-(ЗОНТ 350x300/H=250)	m2	3,00	356,68 63,96	1 070,03 191,88
29	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,00	510,40	510,40

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор φ200)			26,00	26,00
		<i>Total</i>	Lei			49 932,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 542,05
		<i>Transportarea</i>	5 %			1 961,02
		<i>Total</i>				54 435,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			2 177,40
		<i>Total</i>				56 612,58
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 698,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58 310,95 10 591,88
		2. Lucrari montarea.				
30	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=480 Па)	buc	1,00	2 422,38 2 333,24	2 422,38 2 333,24
31	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=268 Па)	buc	1,00	2 422,38 2 333,24	2 422,38 2 333,24
32	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор канальный TD- 350/125 L=125м3/час, P=100 Па N=0,03кВт)	buc	1,00	605,60 600,60	605,60 600,60
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор канальный TD-	buc	1,00	605,60 600,60	605,60 600,60

1	2	3	4	5	6	7
		250/100 L=50m3/час, P=100 Па N=0,024кВт)				
34	VB02A K=0,5 кз- те	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан огнезадерживающий 400x250 E160)-(готовый)	buc	1,00	<u>197,71</u> 89,96	<u>197,71</u> 89,96
35	VB02A K=0,5 кз- те	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан огнезадерживающий 250x200 E160)-(готовый)	buc	1,00	<u>197,71</u> 89,96	<u>197,71</u> 89,96
		<i>Total</i>	Lei			6 451,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 451,42
		<i>Transportarea</i>	5 %			17,57
		<i>Total</i>				7 920,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			2 116,66
		<i>Total</i>				10 037,03
		<i>Beneficiu</i>	3 %			301,11
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				10 338,14 6 047,60
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Приточная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=480 Па с сист. автом. рег. VCS(Climatix) в комплекте: а) вентилятор со своб. раб. колесом FPVA 220-1,1/J2 L=1620 м3/час,P=480 Па, N=1,1 кВт с рег. мощности XPFM 1,5 (IP21,FCO51, 3x400V), в) Заслонка отсек. LK 650-320 с сервоприводом LF 230 d) Секция фильтра FPSH 2,7/S с фильт. вставкой FPVH 2,7/5 с датч. диф. давл. P33N(30- 500Pa) е)Секция вод. обогр. FPSK 2,7 с вод. обогр. FPVC 2,7/2R Q=12,9 кВт f) гиб. в-ки DV 650-320-2шт g) шумогл.	buc	1,00	<u>85 000,00</u> 0,00	<u>85 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		FPSP 2,7/S)(с учетом вытяжной уст-ки)+(вытяжная установка)-(комплект)				
37	Pret de piata	Вытяжная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=268 Па в комплекте: а) вентилятор со своб. раб. колесом FPVA 220- 0,55/J2 L=1620 м3/час,P=329 Па, N=0,55 кВт с рег. мощности XPFM 0,75 (IP21,FCO51, 1x230V),f) гиб. в-ки DV 650-320-2шт g) шумоглушитель FPSP 2,7/S)(СТОИМОСТЬ ВЫТЯЖНОЙ УСТАНОВКИ УЧТЕНА В КОМПЛЕКТЕ ПРИЧОЧНОЙ УСТАНОВКИ)	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
38	Pret de piata	Вентилятор канальный TD-350/125 L=125м3/час, P=100 Па N=0,03кВт (Soler &Palau)	buc	1,00	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
39	Pret de piata	Вентилятор канальный TD-250/100 L=50м3/час, P=100 Па N=0,024кВт (Soler &Palau)	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
40	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий 400x250 E160- (готовый)	buc	1,00	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
41	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий 250x200 E160 (готовый)	buc	1,00	1 435,00 0,00	1 435,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			106 495,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				106 495,00

		Total	Lei	175 144,09
		TVA	20 %	35 028,82
		Total deviz: Inclusiv salariu	210 172,91 16 639,48	

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Ventilare

Valoarea de deviz 210 172,91 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,57	52,00	757,64
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,54	52,00	1 172,08
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	281,95	52,00	14 661,40
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,93	52,00	48,36
		Total manopera				16 639,48

Materiale:

1.	181120220001	Приточная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=480 Па с сист. автом. пер. VCS(Climatix)	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
2.	181120220002	Вытяжная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=268 Па	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
3.	181120220003	Вентилятор канальный TD-350/125 L=125м3/час, P=100 Па N=0,03кВт	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
4.	181120220004	Вентилятор канальный TD-250/100 L=50м3/час, P=100 Па N=0,024кВт	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
5.	181120220005	Клапан огнезадерживающий 400x250 E160- (готовый)	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
6.	181120220006	Клапан огнезадерживающий 250x200 E160 (готовый)	buc	1,00	1 435,00	1 435,00
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,24	15,00	18,60
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,05	29,80	61,09
9.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,60	28,35	17,01
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,74	24,60	18,20
11.	2430116103294	Vopsea minu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,75	37,04	27,79
12.	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,30	37,04	11,12
13.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,06	42,50	2,53
14.	2524217304531	Fisie de etansare	m	75,52	12,50	944,01
15.	2626147370011	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.100x150	m2	6,06	145,00	878,70
16.	2626147370015	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.150x100	m2	21,21	145,00	3 075,45
17.	2626147370021	Воз-д перим.из оцинков. стали	m2	15,76	145,00	2 285,20

		толщ.0,5мм пер.200x100				
18.	2626147370025	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.250x200	m2	15,45	145,00	2 240,25
19.	2626147370033	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.300x300	m2	7,28	145,00	1 055,60
20.	2626147370043	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.400x300	m2	28,28	145,00	4 100,60
21.	2626147370053	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.500x300	m2	3,23	145,00	468,35
22.	2626147370063	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.650x320	m2	0,98	145,00	142,10
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,50	5,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,50	2,50	38,75
25.	268216261135	Изоляция воздуховодов IZOVEROM толщ.50мм	m2	25,22	52,50	1 324,05
26.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	16,00	47,00	752,00
27.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,11	47,00	52,17
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	15,78	47,00	741,66
29.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,15	47,00	289,05
30.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	9,75	47,00	458,25
31.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,70	28,33	19,84
32.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,05	28,33	29,75
33.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,49	28,33	13,87
34.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,44	28,33	12,47
35.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	7,25	28,33	205,40
36.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,80	28,33	22,67
37.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	7,84	28,33	222,11
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,44	25,00	36,00
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,02	0,00	0,00
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,60	25,00	65,00
41.	281123630621	Жалюзийная решетка Ж Р 150x150	buc	4,00	267,30	1 069,20
42.	2811236306210	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P200x600	buc	1,00	941,50	941,50
43.	2811236306211	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P200x1200	buc	1,00	1 869,00	1 869,00
44.	2811236306212	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P150x150	buc	3,00	267,50	802,50
45.	2811236306213	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P150x100	buc	2,00	267,50	535,00
46.	281123630622	Противождевые жалюзи 650x320	buc	1,00	1 027,50	1 027,50
47.	281123630623	Переточная решетка ПР 300x150	buc	3,00	502,20	1 506,60
48.	281123630624	Переточная решетка ПР 250x150	buc	3,00	324,00	972,00
49.	281123630625	Переточная решетка ПР 400x250	buc	1,00	594,00	594,00
50.	281123630626	Переточная решетка ПР 250x250	buc	1,00	370,00	370,00
51.	281123630627	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P400x200	buc	4,00	850,00	3 400,00
52.	2811236306271	Дефлектор ф200	buc	1,00	477,90	477,90

53.	281123630628	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P300x200	buc	5,00	750,00	3 750,00
54.	281123630629	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P250x250	buc	1,00	715,00	715,00
55.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,36	38,60	361,30
56.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	5,00	0,25	1,25
57.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	5,00	0,25	1,25
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 637,65	0,25	409,41
59.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,02	0,25	1,00
60.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,60	0,25	30,14
61.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	3,50	56,28
62.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	40,00	0,25	10,00
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,60	0,15	18,08
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	0,15	2,42
65.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	5,00	0,25	1,25
66.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	40,00	0,35	14,00
67.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 637,65	0,15	245,65
68.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,09	85,20	7,66
69.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	40,00	0,25	10,00
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 641,67	0,35	574,58
71.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,65	35,00	162,75
Total materiale de construcții						146 066,86

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,48	10,00	4,80
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	5,78	10,00	57,80
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	35,00	21,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,53	35,00	88,55
Total utilaje de construcții						172,15

Total	Lei	175 144,09
TVA	20 %	35 028,82

Total deviz:

210 172,91

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка Ж Р 150x150)	buc			299,80 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	281123630621	Жалюзийная решетка Ж Р 150x150	buc	1,00	267,30	267,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Противождевые жалюзи 650x320)	buc			1 060,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	281123630622	Противождевые жалюзи 650x320	buc	1,00	1 027,50	1 027,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка ПР 300x150)	buc			534,70 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	281123630623	Переточная решетка ПР 300x150	buc	1,00	502,20	502,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка ПР 250x150)	buc			356,50 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	281123630624	Переточная решетка ПР 250x150	buc	1,00	324,00	324,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка ПР 400x250)	buc			626,50 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	281123630625	Переточная решетка ПР 400x250	buc	1,00	594,00	594,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка ПР 250x250)	buc			402,50 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	281123630626	Переточная решетка ПР 250x250	buc	1,00	370,00	370,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			882,50

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P400x200)				26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	281123630627	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P400x200	buc	1,00	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P300x200)	buc			782,50 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	281123630628	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P300x200	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P250x250)	buc			747,50 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	281123630629	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P250x250	buc	1,00	715,00	715,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P200x600)	buc			974,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306210	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P200x600	buc	1,00	941,50	941,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P200x1200)	buc			1 901,50 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306211	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P200x1200	buc	1,00	1 869,00	1 869,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P150x150)	buc			300,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306212	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P150x150	buc	1,00	267,50	267,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P150x100)	buc			300,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306213	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в horiz. направлении жалюзи P150x100	buc	1,00	267,50	267,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
14	VB02A K=0,5 к 3-те	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан воздухоприточный D125 12,5 SAV040-02)	buc			710,74 89,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,46	52,00	89,96
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,21	28,33	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	24,60	1,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,45	28,33	41,08
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	42,50	0,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	15,00	0,38
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	85,20	1,28
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	28,33	2,41
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	28,33	2,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	29,80	1,49
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,25	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,35	9,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,37	47,00	17,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,26	47,00	247,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,05	47,00	96,35
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,25	47,00	152,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	37,04	5,55
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,00	0,25	0,25
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,25	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,00	0,15	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,25	0,25
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,00	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	10,00	0,20
15	VB02A K=0,5 к 3-те	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан приточный для окна PIBX Air-Box COMFORT 350x42,5x8,5)	buc			711,42 89,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,46	52,00	89,96
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,21	28,33	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	24,60	1,72
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,45	28,33	41,08
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	42,50	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	15,00	0,45
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	85,20	1,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	28,33	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	28,33	2,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	29,80	1,49
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,25	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,35	9,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,37	47,00	17,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,26	47,00	247,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,05	47,00	96,35
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,25	47,00	152,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	37,04	5,56
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,00	0,25	0,25
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,25	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,00	0,15	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,25	0,25
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,00	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	10,00	0,20
16	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2			249,67 79,95

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.500x300)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	52,00	79,95
	2626147370053	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.500x300	m2	1,00	145,00	146,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	12,50	11,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	10,00	0,62
17	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.400x300)	m2			249,72 79,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	52,00	79,92
	2626147370043	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.400x300	m2	1,00	145,00	146,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	12,50	11,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	10,00	0,64
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер. 300x300)	m2			249,84 79,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	52,00	79,88
	2626147370033	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.300x300	m2	1,00	145,00	146,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	12,50	11,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	10,00	0,64
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер. 300x300)	m2			249,84 79,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	52,00	79,88
	2626147370033	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.300x300	m2	1,00	145,00	146,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	12,50	11,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	10,00	0,64
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер. 250x200)	m2			249,73 79,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	52,00	79,94
	2626147370025	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.250x200	m2	1,00	145,00	146,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	12,50	11,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	10,00	0,64
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2			253,26 87,30

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер. 200x100)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,30
	2626147370021	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.200x100	m2	1,00	145,00	146,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	12,50	7,57
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	10,00	0,54
22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер. 100x150)	m2			253,21 87,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,27
	2626147370011	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.100x150	m2	1,00	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	12,50	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	10,00	0,53
23	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.650x320)(в изоляции для наружной прокладки)	m2			249,69 79,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	52,00	79,88
	2626147370063	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.650x320	m2	1,00	145,00	146,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,25	3,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	12,50	11,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	10,00	0,62
24	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.400x300)(в изоляции для наружной прокладки)	m2			249,80 79,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	52,00	79,86
	2626147370043	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.400x300	m2	1,00	145,00	146,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	12,50	11,38
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	10,00	0,64
25	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер. 150x100)(в изоляции для наружной прокладки)	m2			253,24 87,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,31
	2626147370015	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.150x100	m2	1,00	145,00	146,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,25	3,79

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	12,50	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	10,00	0,54
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция воздуховодов IZOVEROM толщ.50мм)	m2			116,81 47,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	52,00	47,32
	268216261135	Изоляция воздуховодов IZOVEROM толщ.50мм	m2	1,018	52,50	53,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	38,60	14,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	0,00	0,00
27	VB30A K=0,5 к 3-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)-(Зонт 720x700/H=400)	m2			356,68 63,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	52,00	63,96
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	28,33	55,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	24,60	2,46
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	28,33	5,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	28,35	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	15,00	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45	29,80	13,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	25,00	3,75
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,00	47,00	188,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,15	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	10,00	0,20
28	VB30A K=0,5 к 3-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)-(Зонт 350x300/H=250)	m2			356,68 63,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	52,00	63,96
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	28,33	55,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	24,60	2,46
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	28,33	5,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	28,35	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	15,00	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45	29,80	13,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	25,00	3,75
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,00	47,00	188,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,15	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	10,00	0,20
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор ф200)	buc			510,40 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306271	Дефлектор ф200	buc	1,00	477,90	477,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		2. Lucrari montarea.				
30	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=480 Па)	buc			2 422,38 2 333,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	52,00	2 333,24
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	28,33	9,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	37,04	5,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,15	9,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,15	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,35	0,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,25	15,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	3,50	28,14
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	35,00	10,50
31	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=P=268 Па)	buc			2 422,38 2 333,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	52,00	2 333,24
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	28,33	9,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	37,04	5,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,15	9,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,15	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,35	0,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,25	15,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	3,50	28,14
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	35,00	10,50
32	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор канальный TD-350/125 L=125м3/час, P=100 Па N=0,03кВм)	buc			605,60 600,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	52,00	600,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	10,00	1,50
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор канальный TD-250/100 L=50м3/час, P=100 Па N=0,024кВм)	buc			605,60 600,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	52,00	600,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	10,00	1,50
34	VB02A K=0,5 к 3-те	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан огнезадерживающий 400x250 E160)-(готовый)	buc			197,71 89,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,46	52,00	89,96
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,21	28,33	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,067	24,60	1,72
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,45	28,33	41,08
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	42,50	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	15,00	0,45
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	85,20	1,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	28,33	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	28,33	2,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	29,80	1,49
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,25	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,35	9,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	25,00	10,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	37,04	5,56
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,00	0,25	0,25
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,25	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,00	0,15	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,25	0,25
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,00	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	10,00	0,20
35	VB02A K=0,5 к 3-те	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul	buc			197,71

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 1600 mm (Клапан огнезадерживающий 250x200 E160)- (готовый)				89,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,46	52,00	89,96
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,21	28,33	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	24,60	1,72
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,45	28,33	41,08
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	42,50	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	15,00	0,45
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	85,20	1,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	28,33	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	28,33	2,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	29,80	1,49
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,25	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,35	9,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	25,00	10,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	37,04	5,56
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,00	0,25	0,25
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,25	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,00	0,15	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,25	0,25
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00	0,35	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,00	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	10,00	0,20
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Приточная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=480 Па с сист. автом. рег. VCS(Climatix) в комплекте: а) вентилятор со своб. раб. колесом FPVA 220-1,1/J2 L=1620 м3/час,P=480 Па, N=1,1 кВт с рег. мощности XPFM 1,5 (IP21,FCO51, 3x400V), в) Заслонка отсек. LK 650-320 с сервоприводом LF 230 d) Секция фильтра FPSH 2,7/S с фильт. вставкой FPVH 2,7/5 с датч. диф. давл. P33N(30- 500Pa) е)Секция вод. обогр. FPSK 2,7 с вод. обогр. FPVC 2,7/2R Q=12,9 кВтм f) гиб. в-ки DV 650-320-2шт g) шумогл. FPSP 2,7/S)(с учетом вытяжной уст-ки)+(вытяжная установка)- (комплект)	buc			85 000,00 0,00
	181120220001	Приточная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=480 Па с сист. автом. рег. VCS(Climatix)	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
37	Pret de piata	Вытяжная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=268 Па в комплекте: а) вентилятор со своб. раб. колесом FPVA 220- 0,55/J2 L=1620 м3/час,P=329 Па, N=0,55 кВт с рег. мощности XPFM 0,75 (IP21,FCO51, 1x230V),f) гиб. в-ки DV 650-320-2шт g) шумоглушитель FPSP 2,7/S)(СТОИМОСТЬ ВЫТЯЖНОЙ УСТАНОВКИ УЧТЕНА В КОМПЛЕКТЕ ПРИЧОЧНОЙ УСТАНОВКИ)	buc			11 000,00 0,00
	181120220002	Вытяжная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=268 Па	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
38	Pret de piata	Вентилятор канальный TD-350/125 L=125м3/час, P=100 Па N=0,03кВтм (Soler & Palau)	buc			3 900,00 0,00
	181120220003	Вентилятор канальный TD-350/125 L=125м3/час, P=100 Па N=0,03кВтм	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
39	Pret de piata	Вентилятор канальный TD-250/100 L=50м3/час, P=100 Па N=0,024кВтм (Soler & Palau)	buc			3 600,00 0,00
	181120220004	Вентилятор канальный TD-250/100 L=50м3/час, P=100 Па N=0,024кВтм	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
40	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий 400x250 E160- (готовый)	buc			1 560,00 0,00
	181120220005	Клапан огнезадерживающий 400x250 E160-	buc	1,00	1 560,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		(готовый)				
41	Pret de piata	Клапан огнезадерживающий 250x200 E160 (готовый)	buc			1 435,00
						0,00
	181120220006	Клапан огнезадерживающий 250x200 E160 (готовый)	buc	1,00	1 435,00	1 435,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Cazangerie

Valoarea de deviz 268 986,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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. Cazajeria.Utilaj, tevi si armatura.				
		1.1. Арматура.				
1	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан предохранительный φ15мм)	buc	2,00	91,78 5,20	183,56 10,40
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Вентиль запорный φ32мм Py1,0 МПа)	buc	14,00	350,82 39,00	4 911,47 546,00
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Вентиль запорный φ25мм Py1,0 МПа)	buc	8,00	183,17 31,20	1 465,36 249,60
4	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Вентиль запорный φ20мм Py1,0 МПа)	buc	7,00	192,34 31,20	1 346,37 218,40
5	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	7,00	210,26	1 471,81

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Вентиль запорный ф15мм Py1,0 МПа)			31,20	218,40
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан обратный ф32мм Py1,0 МПа)	buc	5,00	272,90 39,00	1 364,49 195,00
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Клапан обратный ф25мм Py1,0 МПа)	buc	3,00	161,51 31,20	484,52 93,60
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан обратный ф20мм Py1,0 МПа)	buc	1,00	189,43 31,20	189,43 31,20
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан обратный ф15мм Py1,0 МПа)	buc	2,00	175,26 31,20	350,52 62,40
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Трехходовой распределительный клапан ф25мм)	buc	1,00	515,35 31,20	515,35 31,20
11	IC53C	Piese de instalatie a aparatelor de control (Расширитель ф57x3 L=100мм)	buc	4,00	64,05 13,00	256,21 52,00
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Автомат. воздухоотводчик Dy 20)	buc	2,00	375,24 23,40	750,48 46,80
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	3,00	102,07 7,80	306,20 23,40

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Спускной кран dy20)				
		<i>Total</i>	Lei			13 595,77
		Total Арматура. Inclusiv salariu				13 595,77 1 778,40
		1.2. Трубопроводы.				
14	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3mm (Трубы стальные водогазопр. Dy 40(Dn 48x3,5))	m	6,00	184,34 39,00	1 106,03 234,00
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm (Трубы стальные водогазопр. Dy 32(Dn 42,3x3,2))	m	30,00	153,53 29,12	4 606,01 873,60
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 ((Трубы стальные водогазопр. Dy 25(Dn 33,5x2,8))	m	15,00	125,29 24,96	1 879,31 374,40
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогазопр. Dy 20(Dn26,8x2,8))	m	10,00	108,09 20,80	1 080,94 208,00
18	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	17,00	61,55 18,20	1 046,29 309,40

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" ((Трубы стальные водогазопр. Ду 15(Dn21,3x2,8))				
19	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Ду 20(Dn26,8x2,8))	m	14,00	108,09 20,80	1 513,33 291,20
20	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" ((Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Ду 15(Dn21,3x2,8))	m	6,00	61,55 18,20	369,28 109,20
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Ду 20(Dn26,8x2,8)) (дренаж)	m	10,00	108,09 20,80	1 080,94 208,00
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,00	6,72 5,72	241,92 205,92
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	72,00	5,48 4,68	394,56 336,96

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь для крепления)	kg	67,00	49,46 11,96	3 313,82 801,32
25	IC53C	Piese de instalatie a aparatelor de control (Отборное устройство давления для жидкости)	buc	22,00	388,55 13,00	8 548,16 286,00
26	IC53C	Piese de instalatie a aparatelor de control (Бобышка)	buc	8,00	19,05 13,00	152,42 104,00
		<i>Total</i>	Lei			25 333,01
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				25 333,01 4 342,00
		1.3. Теплоизоляционные работы.				
27	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)	m2	13,10	29,01 22,36	379,99 292,91
28	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)	m2	13,10	41,77 28,60	547,19 374,66
29	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	76,70	102,05 47,32	7 827,41 3 629,44
30	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	76,70	280,47 16,22	21 511,74 1 244,36
31	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste	m2	76,70	26,22 25,17	2 010,93 1 930,40

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
32	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,00	5,60 4,68	56,00 46,80
		<i>Total</i>	Lei			32 333,26
		Total Теплоизоляционные работы. Inclusiv salariu				32 333,26 7 518,57
		<i>Total</i>	Lei			71 262,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 273,35
		<i>Transportarea</i>	5 %			2 876,47
		<i>Total</i>				77 411,86
		<i>Cheptuiele de regie</i>	4 %			3 096,47
		<i>Total</i>				80 508,33
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 415,24
		Total Cazajeria.Utilaj, tevi si armatura. Inclusiv salariu				82 923,57 13 638,97
		2. Lucrari montarea.				
33	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 28кВт, montat direct pe perete	buc	2,00	405,70 182,00	811,40 364,00
34	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (Система автоматического регул. и контроля THERM PT 59X)	buc	1,00	172,07 27,04	172,07 27,04
35	IA39A	Гидравлический выравниватель ф108мм/4х ф57 G=2,4м3/час (Тип I)	buc	1,00	240,40 182,00	240,40 182,00
36	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	5,00	199,80 114,40	998,99 572,00

1	2	3	4	5	6	7
37	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Водонагреватель с косвенным нагревом на 150л, Р=6бар с нагревательным элементом ТРК 168-8/2,2кВт)	buc	1,00	338,80 119,60	338,80 119,60
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж шламоотделителя Spirovent KAL Ду40)(соединение под сварку)	buc	1,00	78,60 54,60	78,60 54,60
39	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Фильтр самоочищающийся dy 15мм)-(DERURA-CYCLON-550)	buc	1,00	282,47 275,60	282,47 275,60
40	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Фильтр магнитный "Antical Magnum")	buc	3,00	240,40 182,00	721,20 546,00
41	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Дозатор dy15)	buc	1,00	240,40 182,00	240,40 182,00
42	ID04A	Устройство для обескислоривания исходной воды Ду 20 (Деаэрирующее устройство подп. воды dy15 "Ventojet" VGA)	buc	1,00	9,56 7,80	9,56 7,80
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 25 l (Напорный расширительный бак NG-25, V=25л Ро- 2атм)	buc	1,00	149,25 52,00	149,25 52,00
44	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 25 l (Расширительный сосуд мембранного типа DD8 V=8л Pmax =6бар REFLEX)	buc	1,00	149,25 52,00	149,25 52,00
45	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	2,00	179,93 176,80	359,85 353,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Распределительная гребенка из трубы dy 76x2,8 L=800мм)				
46	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Монтаж газохода с оголовком ф80/125 L=8500мм)	buc	2,00	30,71 24,44	61,42 48,88
47	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан электромагнитный "после себя" ф15мм -"Danfoss")	buc	2,00	6,58 5,20	13,16 10,40
48	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр сетчатый для воды ф32мм)	buc	3,00	234,71 161,20	704,13 483,60
49	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр сетчатый для воды ф25мм)	buc	1,00	234,71 161,20	234,71 161,20
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр сетчатый для воды ф20мм)	buc	1,00	234,71 161,20	234,71 161,20
51	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр сетчатый для воды ф15мм)	buc	1,00	234,71 161,20	234,71 161,20
		<i>Total</i>	Lei			6 035,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			915,53
		<i>Transportarea</i>	5 %			101,15
		<i>Total</i>				7 051,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			1 335,15
		<i>Total</i>				8 386,91
		<i>Beneficiu</i>	3 %			251,60
		Total Lucrari montarea. Inklusiv salariu				8 638,51 3 814,72
		3. Utilaj				
52	Pret de piata	Котлагрегат газовый настенный одноконтурный с принудительным отводом газов с циркуляционным насосом	buc	2,00	28 770,00 0,00	57 540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Q=28KBm p=3 бар THERM PT 28 TLX ("Termo Format")				
53	Pret de piata	Система автоматического регул. и контроля THERM PT 59X	buc	1,00	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
54	Pret de piata	Гидравлический выравниватель ф108мм/4х ф57 G=2,4м3/час (Тип I)	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
55	Pret de piata	Насос циркуляционный на вентиляцию Qp=0,5м3/час,напором P=3м вд.ст Willo-StarRS-15/4 "AximaGrup	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
56	Pret de piata	Насос циркуляционный на отопление Qp=1,2м3/час,напором P=4м вд.ст Willo-StarRS-25/1-6	buc	2,00	2 554,00 0,00	5 108,00 0,00
57	Pret de piata	Насос циркуляционный на гсв Qp=0,2м3/час,напором P=0,8м вд.ст WilloStar-Z-Nova	buc	1,00	8 453,33 0,00	8 453,33 0,00
58	Pret de piata	Водонагреватель с косвенным нагревом на 150л, P=6бар с нагревательным элементом ТРК 168-8/2,2кВт -ОКС 160 NTR	buc	1,00	8 319,00 0,00	8 319,00 0,00
59	Pret de piata	Шламоотделитель Spirovent KAL Ду40	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
60	Pret de piata	Фильтр самоочищающийся dy 15мм DEPURA-CYCLON-550	buc	1,00	172,50 0,00	172,50 0,00
61	Pret de piata	Фильтр магнитный "Antical Magnum"	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
62	Pret de piata	Дозатор dy15 - DOSAPOS-DIMA	buc	1,00	1 088,70 0,00	1 088,70 0,00
63	Pret de piata	Деаэрирующее устройство подп. воды dy15 "Ventojet" VGA	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
64	Pret de piata	Напорный расширительный бак NG 25л Po-2амм REFLEX - 25,V=25л Po-2амм REFLEX	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
65	Pret de piata	Расширительный сосуд мембранного типа DD8 V=8л Pmax =6бар REFLEX	buc	1,00	691,00 0,00	691,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	Pret de piata	Распределительная гребенка из трубы dy 76x2,8 L=800мм	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
67	Pret de piata	Газоход с оголовком ф80/125 L=8500мм	buc	2,00	12 768,00 0,00	25 536,00 0,00
68	Pret de piata	Клапан электромагнитный "после себя" ф15мм	buc	2,00	3 011,11 0,00	6 022,22 0,00
69	Pret de piata	Фильтр сетчатый для воды ф32мм	buc	3,00	295,83 0,00	887,49 0,00
70	Pret de piata	Фильтр сетчатый для воды ф25мм	buc	1,00	150,83 0,00	150,83 0,00
71	Pret de piata	Фильтр сетчатый для воды ф20мм	buc	1,00	227,08 0,00	227,08 0,00
72	Pret de piata	Фильтр сетчатый для воды ф15мм	buc	1,00	52,08 0,00	52,08 0,00
		<i>Total</i>	Lei			132 593,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				132 593,23

		Total	Lei	224 155,31
		TVA	20 %	44 831,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		268 986,37 17 453,69

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Cazangerie

Valoarea de deviz 268 986,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,52	52,00	27,04
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	69,797	52,00	3 629,44
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,192	52,00	217,98
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	189,49	52,00	9 853,48
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,00	54,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,90	52,00	46,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,646	52,00	449,59
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	61,053	52,00	3 174,76
		Total manopera				17 453,69

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,01	37,50	0,38
2.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,20	25,00	5,00
3.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,001	47 000,00	47,00
4.	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,95	65,00	61,75
5.	1111000102015	Клапан предохранительный ф15мм	buc	2,00	85,20	170,40
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,575	35,00	20,12
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,95	25,00	23,74
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,31	2,50	3,28
9.	1714227322940	Cinera fuior	kg	1,454	75,00	109,05
10.	18112022001	Котлагрегат газовый настенный одноконтурный с принудительным отводом газов с циркуляционным насосом Q=28KBm p=3 бар THERM PT 28 TLX ("Termo Format")	buc	2,00	28 770,00	57 540,00
11.	181120220010	Фильтр магнитный "Antical Magnum"	buc	1,00	125,00	125,00
12.	181120220011	Дозатор dy15 - DOSAPOS-DIMA	buc	1,00	1 088,70	1 088,70
13.	181120220012	Деаэрирующее устройство подп. воды dy15 "Ventojet" VGA	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
14.	181120220013	Напорный расширительный бак NG 25л Po-2амм REFLEX -25,V=25л Po-2амм REFLEX	buc	1,00	560,00	560,00

15.	181120220014	Расширительный сосуд мембранного типа DD8 V=8л Pmax =6бар REFLEX	buc	1,00	691,00	691,00
16.	181120220015	Распределительная гребенка из трубы dy 76x2,8 L=800мм	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
17.	181120220016	Газоход с оголовком ф80/125 L=8500мм	buc	2,00	12 768,00	25 536,00
18.	181120220017	Клапан электромагнитный "после себя" ф15мм	buc	2,00	3 011,11	6 022,22
19.	181120220018	Фильтр сетчатый для воды ф32мм	buc	3,00	295,83	887,49
20.	181120220019	Фильтр сетчатый для воды ф25мм	buc	1,00	150,83	150,83
21.	18112022002	Система автоматического регул. и контроля THERM PT 59X	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
22.	181120220020	Фильтр сетчатый для воды ф20мм	buc	1,00	227,08	227,08
23.	181120220021	Фильтр сетчатый для воды ф15мм	buc	1,00	52,08	52,08
24.	18112022003	Гидравлический выравнитель ф108мм/4х ф57 G=2,4м3/час (Тип I)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
25.	18112022004	Насос циркуляционный на вентиляцию Qp=0,5м3/час,напором P=3м вд.ст Willo-StarRS-15/4 "AximaGrup	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
26.	18112022005	Насос циркуляционный на отопление Qp=1,2м3/час,напором P=4м вд.ст Willo-StarRS-25/1-6	buc	2,00	2 554,00	5 108,00
27.	18112022006	Насос циркуляционный на гсв Qp=0,2м3/час,напором P=0,8м вд.ст WilloStar-Z-Nova	buc	1,00	8 453,33	8 453,33
28.	18112022007	Водонагреватель с косвенным нагревом на 150л, P=6бар с нагревательным элементом TPK 168-8/2,2квт -ОКС 160 NTR	buc	1,00	8 319,00	8 319,00
29.	18112022008	Шламоотделитель Spirovent KAL Ду40	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
30.	18112022009	Фильтр самоочищающийся dy 15мм DEPURA-CYCLON-550	buc	1,00	172,50	172,50
31.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	15,00	3,75
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	22,50	1,80
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,786	48,33	37,98
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,63	29,80	376,37
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,064	24,60	862,58
36.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,12	37,04	4,44
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,08	37,04	2,96
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	37,04	2,22
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,916	20,00	58,32
40.	2430226100821	Grund (ГФ-021)	kg	1,965	37,04	72,78
41.	243022610085	Grund (БТ-177)	kg	3,93	37,04	145,57
42.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,51	37,50	19,13
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,735	37,50	140,05
44.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	37,50	12,75
45.	2521216701000	Teava din otel	m	3,00	25,00	75,00
46.	2521216702128	Трубы стальные водогазопр. Dy 15(Dn21,3x2,8)	m	17,255	41,25	711,77
47.	2521216702628	Трубы стальные водогазопр. Dy 20(Dn26,8x2,8)	m	10,15	83,08	843,26
48.	2521216702728	Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Dy 20(Dn26,8x2,8)	m	24,36	83,08	2 023,83
49.	2521216703328	Трубы стальные водогазопр. Dy 25(Dn 33,5x2,8)	m	15,225	95,92	1 460,38
50.	2521216704835	Трубы стальные водогазопр. Dy 40(Dn 48x3,5)	m	6,09	136,67	832,32
51.	2521216732128	Трубы стальные водогазопр.	m	6,09	41,25	251,21

		оцинкованные Dy 15(Dn21,3x2,8)				
52.	2521216754232	Трубы стальные водогазопр. Dy 32(Dn 42,3x3,2)	m	30,45	118,71	3 614,72
53.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	78,081	37,00	2 889,00
54.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	544,34	37,20	20 249,45
55.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	28,33	1,70
56.	2710602000092	Armaturi	kg	0,044	18,50	0,81
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	67,00	37,50	2 512,50
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,324	25,00	8,09
59.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,449	25,00	111,22
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,145	25,00	78,62
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,826	25,00	70,65
62.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,718	25,00	167,95
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	37,00	7,40
64.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	5,00	37,00	185,00
65.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	28,993	38,60	1 119,13
66.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,00	2,50	120,00
67.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,00	2,50	100,00
68.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	384,00	3,50	1 344,00
69.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,00	3,50	31,50
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	384,00	0,85	326,40
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	88,00	0,85	74,80
72.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	536,90	0,15	80,53
73.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	88,00	1,50	132,00
74.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	384,00	0,85	326,40
75.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	10,00	5,00	50,00
76.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,00	37,50	450,00
77.	28752741190277	Отборное устройство давления для жидкости	buc	22,00	372,00	8 184,00
78.	2875274119077	Бобышка	buc	8,00	2,50	20,00
79.	287527411957	Расширитель ф57x3 L=100мм	buc	4,00	47,50	190,00
80.	2875274122000	Racord olandez	buc	7,00	37,50	262,50
81.	28752742050003 2	(Вентиль запорный ф32мм Ру1,0 МПа)	buc	14,00	230,42	3 225,88
82.	2875274205015	Вентиль запорный ф15мм Ру1,0 МПа	buc	7,00	110,42	772,94
83.	2875274205020	Вентиль запорный ф20мм Ру1,0 МПа	buc	7,00	92,50	647,50
84.	2875274205025	Вентиль запорный ф25мм Ру1,0 МПа	buc	8,00	83,33	666,64
85.	2875274205115	Клапан обратный ф15мм Ру1,0 МПа	buc	2,00	75,42	150,84
86.	2875274205120	Клапан обратный ф20мм Ру1,0 МПа	buc	1,00	89,58	89,58
87.	2875274205125	Клапан обратный ф25мм Ру1,0 МПа	buc	3,00	61,67	185,01
88.	2875274205132	Клапан обратный ф32мм Ру1,0 МПа	buc	5,00	152,50	762,50
89.	2875274205225	Трехходовой распределительный клапан ф25мм	buc	1,00	415,50	415,50
90.	2875274205520	Спускной кран dy20	buc	3,00	92,50	277,50
91.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,00	5,00	60,00
92.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	5,00	0,25
93.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	8,00	0,80
94.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	96,00	5,00	480,00
95.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00	1,50	12,00
96.	2913134626420	Автомат. воздухоотводчик Dy 20	buc	2,00	350,00	700,00
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,758	4,77	17,93
		Total materiale de constructii				192 145,66

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,05	35,00	1,75
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,68	20,00	93,60
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	3,70	35,00	129,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,30	10,00	13,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
6.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,03	75,00	2,25
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,03	10,00	0,30
8.	331451	Foreze electrice	h-ut	0,50	45,00	22,50
9.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,04	35,00	1,40
10.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	0,03	45,00	1,35
11.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	0,03	45,00	1,35
		Total utilaje de constructii				291,00

Total	Lei	224 155,31
TVA	20 %	44 831,06

Total deviz:

268 986,37

Intocmit

Comod Construct SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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. Cazajeria.Utilaj, tevi si armatura.				
		1.1. Арматура.				
1	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан предохранительный ф15мм)	buc			91,78 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	52,00	5,20
	1111000102015	Клапан предохранительный ф15мм	buc	1,00	85,20	85,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	20,00	0,48
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Вентиль запорный ф32мм Py1,0 МПа)	buc			350,82 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	52,00	39,00
	287527420500032	(Вентиль запорный ф32мм Py1,0 МПа)	buc	1,00	230,42	230,42
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	35,00	0,53
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	37,50	2,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	29,80	5,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62	24,60	15,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	25,00	0,62
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Вентиль запорный ф25мм Py1,0 МПа)	buc			183,17 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	52,00	31,20
	2875274205025	Вентиль запорный ф25мм Py1,0 МПа	buc	1,00	83,33	83,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	37,50	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	29,80	3,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	24,60	8,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	25,00	0,38
4	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Вентиль запорный ф20мм Py1,0 МПа)	buc			192,34 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	52,00	31,20
	2875274205020	Вентиль запорный ф20мм Py1,0 МПа	buc	1,00	92,50	92,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	37,50	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	29,80	3,58

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	24,60	8,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,015	25,00	0,37
5	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Вентиль запорный ф15мм Py1,0 МПа)	buc			210,26 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	52,00	31,20
	2875274205015	Вентиль запорный ф15мм Py1,0 МПа	buc	1,00	110,42	110,42
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	37,50	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	29,80	3,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	24,60	8,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,015	25,00	0,37
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан обратный ф32мм Py1,0 МПа)	buc			272,90 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	52,00	39,00
	2875274205132	Клапан обратный ф32мм Py1,0 МПа	buc	1,00	152,50	152,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	35,00	0,52
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	37,50	2,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	29,80	5,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62	24,60	15,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,025	25,00	0,62
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Клапан обратный ф25мм Py1,0 МПа)	buc			161,51 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	52,00	31,20
	2875274205125	Клапан обратный ф25мм Py1,0 МПа	buc	1,00	61,67	61,67
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	37,50	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	29,80	3,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	24,60	8,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,015	25,00	0,37
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан обратный ф20мм Py1,0 МПа)	buc			189,43 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	52,00	31,20
	2875274205120	Клапан обратный ф20мм Py1,0 МПа	buc	1,00	89,58	89,58
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	37,50	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	29,80	3,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	24,60	8,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,015	25,00	0,38
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан обратный ф15мм Py1,0 МПа)	buc			175,26 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	52,00	31,20
	2875274205115	Клапан обратный ф15мм Py1,0 МПа	buc	1,00	75,42	75,42
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	29,80	3,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	24,60	8,37
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,015	25,00	0,38
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Трехходовой распределительный клапан ф25мм)	buc			515,35 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	52,00	31,20
	2875274205225	Трехходовой распределительный клапан ф25мм	buc	1,00	415,50	415,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	29,80	3,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	24,60	8,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,015	25,00	0,38
11	IC53C	Piese de instalatie a aparatelor de control (Расширитель ф57х3 L=100мм)	buc			64,05 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	52,00	13,00
	287527411957	Расширитель ф57х3 L=100мм	buc	1,00	47,50	47,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	37,50	0,56
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	20,00	1,04
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Автомат. воздухоотводчик Dy 20)	buc			375,24 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	52,00	23,40
	2913134626420	Автомат. воздухоотводчик Dy 20	buc	1,00	350,00	350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	20,00	0,64
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Спускной кран dy20)	buc			102,07 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,00	7,80
	2875274205520	Спускной кран dy20	buc	1,00	92,50	92,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	20,00	0,64
		1.2. Трубопроводы.				
14	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3mm (Трубы стальные водогазопр. Dy 40(Dn 48x3,5))	m			184,34 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	52,00	39,00
	2521216704835	Трубы стальные водогазопр. Dy 40(Dn 48x3,5)	m	1,015	136,67	138,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	24,60	3,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	29,80	1,88
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm (Трубы стальные водогазопр. Dy 32(Dn 42,3x3,2))	m			153,53 29,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	52,00	29,12

1	2	3	4	5	6	7
	2521216754232	Трубы стальные водогазопр. Dy 32(Dn 42,3x3,2)	m	1,015	118,71	120,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	24,60	2,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	29,80	1,13
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 ((Трубы стальные водогазопр. Dy 25(Dn 33,5x2,8))	m			125,29 24,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	52,00	24,96
	2521216703328	Трубы стальные водогазопр. Dy 25(Dn 33,5x2,8)	m	1,015	95,92	97,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,60	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	29,80	0,89
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогазопр. Dy 20(Dn26,8x2,8))	m			108,09 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,00	20,80
	2521216702628	Трубы стальные водогазопр. Dy 20(Dn26,8x2,8)	m	1,015	83,08	84,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,60	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	29,80	0,89
18	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" ((Трубы стальные водогазопр. Dy 15(Dn21,3x2,8))	m			61,55 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	52,00	18,20
	2521216702128	Трубы стальные водогазопр. Dy 15(Dn21,3x2,8)	m	1,015	41,25	41,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	24,60	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	29,80	0,42
19	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Dy 20(Dn26,8x2,8))	m			108,09 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,00	20,80
	2521216702728	Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Dy 20(Dn26,8x2,8)	m	1,015	83,08	84,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,60	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	29,80	0,89
20	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" ((Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Dy 15(Dn21,3x2,8))	m			61,55 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	52,00	18,20
	2521216732128	Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Dy 15(Dn21,3x2,8)	m	1,015	41,25	41,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	24,60	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	29,80	0,42
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			108,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Ду 20(Дн26,8x2,8)) (дренаж)				20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,00	20,80
	2521216702728	Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Ду 20(Дн26,8x2,8)	m	1,015	83,08	84,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,60	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	29,80	0,89
22	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			6,72 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	20,00	1,00
23	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			5,48 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	20,00	0,80
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь для крепления)	kg			49,46 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	37,50	37,50
25	IC53C	Piese de instalatie a aparatelor de control (Отборное устройство давления для жидкости)	buc			388,55 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	52,00	13,00
	28752741190277	Отборное устройство давления для жидкости	buc	1,00	372,00	372,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	37,50	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	20,00	1,04
26	IC53C	Piese de instalatie a aparatelor de control (Бобышка)	buc			19,05 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	52,00	13,00
	2875274119077	Бобышка	buc	1,00	2,50	2,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	37,50	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	20,00	1,04
		1.3. Теплоизоляционные работы.				
27	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)	m2			29,01 22,36
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	52,00	8,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	52,00	14,04
	2430226100821	Grund (ГФ-021)	kg	0,15	37,04	5,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	48,33	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,50	0,13
28	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)	m2			41,77 28,60
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	52,00	8,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	52,00	20,28
	243022610085	Grund (БТ-177)	kg	0,30	37,04	11,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	48,33	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,50	0,13
29	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2			102,05 47,32

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	52,00	47,32
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	37,00	37,67
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	38,60	14,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,03
30	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			280,47 16,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	52,00	16,22
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	37,20	264,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,77	0,23
31	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			26,22 25,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	52,00	25,17
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,00	0,15	1,05
32	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,60 4,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	52,00	4,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	37,04	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	37,04	0,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	22,50	0,18
		2. Lucrari montarea.				
33	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 28кВт, montat direct pe perete	buc			405,70 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	52,00	182,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	37,50	187,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,50	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	37,00	3,70
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,70	35,00	24,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
34	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (Система автоматического регул. и контроля THERM PT 59X)	buc			172,07 27,04
	1	Muncitor	h-om	0,52	52,00	27,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,01	37,50	0,38
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,20	25,00	5,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	47 000,00	47,00
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,95	65,00	61,75
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,05	35,00	1,75
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,03	75,00	2,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,03	10,00	0,30
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,50	45,00	22,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,03	45,00	1,35
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,03	45,00	1,35
35	IA39A	Гидравлический выравниватель ф108мм/4х ф57 G=2,4м3/час (Тип I)	buc			240,40 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	52,00	182,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	37,50	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	20,00	2,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,40	35,00	14,00
36	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			199,80 114,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	52,00	114,40
	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	5,00	10,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,50	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	29,80	6,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,52	24,60	12,79
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06	37,50	2,25
37	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Водонагреватель с косвенным нагревом на 150л, Р=6бар с нагревательным элементом ТРК 168-8/2,2квт)	buc			338,80 119,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30	52,00	119,60
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	37,50	75,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	37,50	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	20,00	1,20
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	37,00	111,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	3,50	10,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	10,00	3,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж шламоотделителя Spirovent KAL Ду40)(соединение под сварку)	buc			78,60 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,00	54,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
39	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Фильтр самоочищающийся dy 15мм)-(DERURA-CYCLON-550)	buc			282,47 275,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	52,00	275,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	37,50	5,62
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	25,00	1,00
40	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Фильтр магнитный "Antical Magnum")	buc			240,40 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	52,00	182,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	37,50	37,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	20,00	2,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,40	35,00	14,00
41	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Дозароп dy15)	buc			240,40 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	52,00	182,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	37,50	37,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	20,00	2,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,40	35,00	14,00
42	ID04A	Устройство для обескислоривания исходной воды Ду 20 (Деаэрирующее устройство подп. воды dy15 "Ventojet" VGA)	buc			9,56 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,00	7,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	20,00	0,64
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind saracitatea pina la 25 l (Напорный расширительный бак NG-25, V= 25л Ро-2амм)	buc			149,25 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	52,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	37,50	37,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	37,00	37,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	3,50	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	20,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	10,00	3,00
44	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 25 l (Расширительный сосуд мембранного типа DD8 V=8л Pmax =66ар REFLEX)	buc			149,25 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	52,00	52,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	37,50	37,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	37,00	37,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	3,50	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	20,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	10,00	3,00
45	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределительная гребенка из трубы dy 76x2,8 L=800мм)	buc			179,93 176,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	52,00	176,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	28,33	0,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	8,00	0,40
46	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Монтаж газохода с оголовком ф80/125 L=8500мм)	buc			30,71 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47	52,00	24,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	29,80	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	24,60	3,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	37,04	1,11
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	18,50	0,41
47	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан электромагнитный "после себя" ф15мм -"Danfoss")	buc			6,58 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	52,00	5,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	20,00	0,48
48	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр сетчатый для воды ф32мм)	buc			234,71 161,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	52,00	161,20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	5,00	10,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	37,50	3,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,50	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	24,60	13,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	29,80	4,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	25,00	3,75
49	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр сетчатый для воды ф25мм)	buc			234,71 161,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	52,00	161,20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	5,00	10,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	37,50	3,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,50	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	24,60	13,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	29,80	4,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	25,00	3,75
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр сетчатый для воды ф20мм)	buc			234,71 161,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	52,00	161,20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	5,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	37,50	3,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,50	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	24,60	13,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	29,80	4,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	25,00	3,75
51	IA23A	Filtru de combustibil lichid (фильтр сетчатый для воды ф15мм)	buc			234,71
						161,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	52,00	161,20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	5,00	10,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	37,50	3,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,85	6,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,50	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	24,60	13,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	29,80	4,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	25,00	3,75
		3. Utilaj				
52	Pret de piata	Котлагрегат газовый настенный одноконтурный с принудительным отводом газов с циркуляционным насосом Q=28KBm p=3 бар THERM PT 28 TLX ("Termo Format")	buc			28 770,00
						0,00
	18112022001	Котлагрегат газовый настенный одноконтурный с принудительным отводом газов с циркуляционным насосом Q=28KBm p=3 бар THERM PT 28 TLX ("Termo Format")	buc	1,00	28 770,00	28 770,00
53	Pret de piata	Система автоматического регул. и контроля THERM PT 59X	buc			1 560,00
						0,00
	18112022002	Система автоматического регул. и контроля THERM PT 59X	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
54	Pret de piata	Гидравлический выравнитель ф108мм/4х ф57 G=2,4м3/час (Тип I)	buc			1 750,00
						0,00
	18112022003	Гидравлический выравнитель ф108мм/4х ф57 G=2,4м3/час (Тип I)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
55	Pret de piata	Насос циркуляционный на вентиляцию Qp=0,5м3/час,напором P=3м вд.ст Willo-StarRS-15/4 "AximaGrup	buc			2 500,00
						0,00
	18112022004	Насос циркуляционный на вентиляцию Qp=0,5м3/час,напором P=3м вд.ст Willo-StarRS-15/4 "AximaGrup	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
56	Pret de piata	Насос циркуляционный на отопление Qp=1,2м3/час,напором P=4м вд.ст Willo-StarRS-25/1-6	buc			2 554,00
						0,00
	18112022005	Насос циркуляционный на отопление Qp=1,2м3/час,напором P=4м вд.ст Willo-StarRS-25/1-6	buc	1,00	2 554,00	2 554,00
57	Pret de piata	Насос циркуляционный на гсв Qp=0,2м3/час,напором P=0,8м вд.ст WilloStar-Z-Nova	buc			8 453,33
						0,00
	18112022006	Насос циркуляционный на гсв Qp=0,2м3/час,напором P=0,8м вд.ст WilloStar-Z-Nova	buc	1,00	8 453,33	8 453,33
58	Pret de piata	Водонагреватель с косвенным нагревом на 150л, P=6бар с нагревательным элементом ТРК 168-8/2,2квт -ОКС 160 NTR	buc			8 319,00
						0,00
	18112022007	Водонагреватель с косвенным нагревом на 150л, P=6бар с нагревательным элементом ТРК 168-8/2,2квт -ОКС 160 NTR	buc	1,00	8 319,00	8 319,00
59	Pret de piata	Шламоотделитель Spirovent KAL Ду40	buc			4 500,00
						0,00
	18112022008	Шламоотделитель Spirovent KAL Ду40	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
60	Pret de piata	Фильтр самоочищающийся dy 15мм DEPURA-CYCLON-550	buc			172,50
						0,00
	18112022009	Фильтр самоочищающийся dy 15мм DEPURA-CYCLON-550	buc	1,00	172,50	172,50

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret de piata	Фильтр магнитный "Antical Magnum"	buc			125,00 0,00
	181120220010	Фильтр магнитный "Antical Magnum"	buc	1,00	125,00	125,00
62	Pret de piata	Дозатор dy15 - DOSAPOS-DIMA	buc			1 088,70 0,00
	181120220011	Дозатор dy15 - DOSAPOS-DIMA	buc	1,00	1 088,70	1 088,70
63	Pret de piata	Деаэрирующее устройство подп. воды dy15 "Ventojet" VGA	buc			1 850,00 0,00
	181120220012	Деаэрирующее устройство подп. воды dy15 "Ventojet" VGA	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
64	Pret de piata	Напорный расширительный бак NG 25л Po-2амм REFLEX -25,V=25л Po-2амм REFLEX	buc			560,00 0,00
	181120220013	Напорный расширительный бак NG 25л Po-2амм REFLEX -25,V=25л Po-2амм REFLEX	buc	1,00	560,00	560,00
65	Pret de piata	Расширительный сосуд мембранного типа DD8 V=8л Pmax =6бар REFLEX	buc			691,00 0,00
	181120220014	Расширительный сосуд мембранного типа DD8 V=8л Pmax =6бар REFLEX	buc	1,00	691,00	691,00
66	Pret de piata	Распределительная гребенка из трубы dy 76x2,8 L=800мм	buc			1 500,00 0,00
	181120220015	Распределительная гребенка из трубы dy 76x2,8 L=800мм	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
67	Pret de piata	Газоход с оголовком ф80/125 L=8500мм	buc			12 768,00 0,00
	181120220016	Газоход с оголовком ф80/125 L=8500мм	buc	1,00	12 768,00	12 768,00
68	Pret de piata	Клапан электромагнитный "после себя" ф15мм	buc			3 011,11 0,00
	181120220017	Клапан электромагнитный "после себя" ф15мм	buc	1,00	3 011,11	3 011,11
69	Pret de piata	Фильтр сетчатый для воды ф32мм	buc			295,83 0,00
	181120220018	Фильтр сетчатый для воды ф32мм	buc	1,00	295,83	295,83
70	Pret de piata	Фильтр сетчатый для воды ф25мм	buc			150,83 0,00
	181120220019	Фильтр сетчатый для воды ф25мм	buc	1,00	150,83	150,83
71	Pret de piata	Фильтр сетчатый для воды ф20мм	buc			227,08 0,00
	181120220020	Фильтр сетчатый для воды ф20мм	buc	1,00	227,08	227,08
72	Pret de piata	Фильтр сетчатый для воды ф15мм	buc			52,08 0,00
	181120220021	Фильтр сетчатый для воды ф15мм	buc	1,00	52,08	52,08

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Gazaduct interior

Valoarea de deviz 9 129,17 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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. Rețele de gaze interioare.				
1	IC20C	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные водогаз.ф32х3)	m	5,00	118,90 39,00	594,52 195,00
2	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогаз.ф20х2,8)	m	12,00	75,01 28,60	900,12 343,20
3	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогаз.ф15х2,8)	m	1,00	67,90 28,60	67,90 28,60
4	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m	13,00	6,97 5,72	90,61 74,36

1	2	3	4	5	6	7
		diam. pina la 1"				
5	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	5,00	9,55 7,80	47,75 39,00
6	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de pina la 1", inclusiv	m	13,00	5,68 4,68	73,84 60,84
7	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	5,00	8,26 6,76	41,30 33,80
8	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	18,00	5,82 4,68	104,70 84,24
9	ID10D	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Кран шаровый прох. муфт. ф32мм)	buc	1,00	264,08 88,40	264,08 88,40
10	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровый прох. муфт. ф20мм)	buc	3,00	102,85 34,32	308,56 102,96
11	ID10A	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый прох. муфт. ф15мм)	buc	1,00	66,67 23,40	66,67 23,40
12	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление газопровода к стене)	kg	3,00	46,96 11,96	140,88 35,88

1	2	3	4	5	6	7
		ф32 к кирпичной стене)(3шт)				
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление газопровода к стене ф20 к кирпичной стене)(4шт)	kg	4,00	46,96 11,96	187,84 47,84
14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр ф50мм для Ду32,Ду20, L=400мм)	buc	2,00	83,47 20,80	166,95 41,60
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Заглушка ф32мм)	buc	1,00	73,32 26,00	73,32 26,00
		<i>Total</i>	Lei			3 129,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			294,03
		<i>Transportarea</i>	5 %			92,51
		<i>Total</i>				3 515,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			140,62
		<i>Total</i>				3 656,20
		<i>Beneficiu</i>	3 %			109,69
		Total Rețele de gaze interioare. Inclusiv salariu				3 765,89 1 225,12
		2. Lucrari montarea.				
16	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан EVG 32/NA -нормально закрытый)	buc	1,00	22,74 14,56	22,74 14,56
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Монтаж сигнализатора загазованности "Лелека")	buc	1,00	304,66 182,00	304,66 182,00
		<i>Total</i>	Lei			327,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			47,17
		<i>Transportarea</i>	5 %			6,54
		<i>Total</i>				381,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			68,80
		<i>Total</i>				449,91
		<i>Beneficiu</i>	3 %			13,50
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				463,41 196,56
		3. Utilaj				
18	Pret de piata	Газовый электромагнитный клапан EVG 32/NA -нормально закрыты	buc	1,00	651,67 0,00	651,67 0,00
19	Pret de piata	Сигнализатор с встроенным источником бесперебойного питания и с отдельной сигнализацией на CH4 и CO "Лелека	buc	1,00	651,67 0,00	651,67 0,00
20	Pret de piata	Огнетушитель пенный ОП-5	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
21	Pret de piata	Огнетушитель порошковый "Момент"ОП-1	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
22	Pret de piata	Лопата	buc	1,00	116,67 0,00	116,67 0,00
23	Pret de piata	Ящик с песком V=0,5м3	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 378,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 378,34

		Total	Lei	7 607,64
		TVA	20 %	1 521,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 129,17 1 421,68

Intocmit

Comod Construct SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Gazaduct interior**

Valoarea de deviz 9 129,17 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,22	52,00	1 311,44
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	52,00	84,24
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	52,00	26,00
		Total manopera				1 421,68

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	310,00	1,24
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,11	7,50	0,82
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	75,00	9,00
4.	18112022010	Сигнализатор с встроенным источником бесперебойного питания и с раздельной сигнализацией на СН4 и СО "Лелека	buc	2,00	651,67	1 303,34
5.	18112022011	Огнетушитель пенный ОП-5	buc	1,00	333,33	333,33
6.	18112022012	Огнетушитель порошковый "Момент"ОП-1	buc	1,00	125,00	125,00
7.	18112022013	Лопата	buc	1,00	116,67	116,67
8.	18112022014	Ящик с песком V=0,5м3	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,144	22,60	3,25
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,078	28,90	31,16
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,519	24,60	61,95
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,216	42,60	9,20
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,144	55,60	8,01
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	49,80	0,60
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24	98,90	23,72
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	75,50	5,29
17.	2521216701528	Трубы стальные водогаз.ф15х2,8	m	1,015	34,80	35,32
18.	2521216702028	Трубы стальные водогаз.ф20х2,8	m	12,18	41,80	509,12
19.	252121670322	Трубы стальные водогаз.ф32х3	m	5,075	72,60	368,44
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	650,00	0,00
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,00	35,00	245,00
23.	2722103310050	Футляр ф50мм L=400мм	m	0,80	150,60	120,48

24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,054	25,00	1,35
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	45,90	11,93
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,41	45,80	18,78
27.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	49,80	16,93
28.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	4,80	38,40
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,40	19,20
30.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,90	15,20
31.	2875274205215	Кран шаровый прох. муфт. ф15мм	buc	1,00	40,00	40,00
32.	2875274205220	Кран шаровый прох. муфт. ф20мм	buc	3,00	64,17	192,51
33.	2875274205232	Кран шаровый прох. муфт. ф32мм	buc	1,00	167,50	167,50
34.	2875274400203	Заглушка ф32мм	buc	1,00	20,00	20,00
35.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	2,50	5,00
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
Total materiale de constructii						5 359,35

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,82	25,00	45,50
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	25,00	8,25
Total utilaje de constructii						53,75

Total	Lei	7 607,64
TVA	20 %	1 521,53

Total deviz:

9 129,17

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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. Rețele de gaze interioare.				
1	IC20C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal, pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные водогаз.ф32х3)	m			118,90 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	52,00	39,00
	252121670322	Трубы стальные водогаз.ф32х3	m	1,015	72,60	73,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,056	28,90	1,62
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,128	24,60	3,15
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,03	45,80	1,37
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
2	IC20A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal, pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогаз.ф20х2,8)	m			75,01 28,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	52,00	28,60
	2521216702028	Трубы стальные водогаз.ф20х2,8	m	1,015	41,80	42,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	28,90	1,10
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,077	24,60	1,89
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,02	45,80	0,92
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
3	IC20A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal, pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогаз.ф15х2,8)	m			67,90 28,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	52,00	28,60
	2521216701528	Трубы стальные водогаз.ф15х2,8	m	1,015	34,80	35,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	28,90	1,10
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,077	24,60	1,89
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,02	45,80	0,92
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
4	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m			6,97 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	52,00	5,72
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05	25,00	1,25
5	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,55 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,00	7,80
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	25,00	1,75
6	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de pînă	m			5,68 4,68

1	2	3	4	5	6	7
		la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	52,00	4,68
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	25,00	1,00
7	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			8,26 6,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	52,00	6,76
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	25,00	1,50
8	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,82 4,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	52,00	4,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	55,60	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	42,60	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	22,60	0,18
9	ID10D	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 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый прох. муфт. ф32мм)	buc			264,08 88,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70	52,00	88,40
	2875274205232	Кран шаровый прох. муфт. ф32мм	buc	1,00	167,50	167,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	98,90	5,93
10	ID10B	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 3/4" (Кран шаровый прох. муфт. ф20мм)	buc			102,85 34,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,66	52,00	34,32
	2875274205220	Кран шаровый прох. муфт. ф20мм	buc	1,00	64,17	64,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	98,90	3,16
11	ID10A	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 3/8" -1/2" (Кран шаровый прох. муфт. ф15мм)	buc			66,67 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	52,00	23,40
	2875274205215	Кран шаровый прох. муфт. ф15мм	buc	1,00	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	98,90	2,37
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление газопровода к стене ф32 к кирпичной стене)(3шт)	kg			46,96 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление газопровода к стене ф20 к кирпичной стене)(4шт)	kg			46,96 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (фуляр ф50мм для Ду32, Ду20, L=400мм)	buc			83,47 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,00	20,80
	2722103310050	Фуляр ф50мм L=400мм	m	0,40	150,60	60,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	28,90	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	24,60	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	49,80	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	310,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,00
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Заглушка ф32мм)	buc			73,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	52,00	26,00
	2875274400203	Заглушка ф32мм	buc	1,00	20,00	20,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	49,80	16,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	28,90	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	24,60	0,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	25,00	8,25
		2. Lucrari montarea.				
16	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан EVG 32/NA -нормально закрытый)	buc			22,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	52,00	14,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	98,90	5,93
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Монтаж сигнализатора загазованности "Лелека")	buc			304,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	52,00	182,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	2,50	5,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	4,80	38,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,40	19,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,90	15,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23	28,90	6,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82	24,60	20,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	45,90	11,93
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	75,50	5,29
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,11	7,50	0,82
		3. Utilaj				
18	Pret de piata	Газовый электромагнитный клапан EVG 32/NA -нормально закрыты	buc			651,67
	18112022010	Сигнализатор с встроенным источником бесперебойного питания и с раздельной сигнализацией на СН4 и СО "Лелека	buc	1,00	651,67	651,67
19	Pret de piata	Сигнализатор с встроенным источником бесперебойного питания и с раздельной сигнализацией на СН4 и СО "Лелека	buc			651,67
	18112022010	Сигнализатор с встроенным источником бесперебойного питания и с раздельной сигнализацией на СН4 и СО "Лелека	buc	1,00	651,67	651,67
20	Pret de piata	Огнетушитель пенный ОП-5	buc			333,33
	18112022011	Огнетушитель пенный ОП-5	buc	1,00	333,33	333,33
21	Pret de piata	Огнетушитель порошковый "Момент"ОП-1	buc			125,00
	18112022012	Огнетушитель порошковый "Момент"ОП-1	buc	1,00	125,00	125,00
22	Pret de piata	Лопата	buc			116,67
	18112022013	Лопата	buc	1,00	116,67	116,67
23	Pret de piata	Ящик с песком V=0,5м3	buc			1 500,00
	18112022014	Ящик с песком V=0,5м3	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

**Echipament electric de forta si iluminare electrica interioara.Bloc administrativ si
garaje. (Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 272 417,82 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	19,500	69,16 69,16	1 348,62 1 348,62
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	19,500	52,24 50,44	1 018,68 983,58
		<i>Total</i>	lei			2 367,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			559,73
		<i>Transport</i>	5 %			1,76
		<i>Total</i>				2 928,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			117,15
		<i>Total</i>				3 045,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			91,37
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 137,31 2 332,20

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ГПИЦ1)	buc	1,000	215,49 123,24	215,49 123,24
4	08-03-521-15	Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000	206,02 146,12	206,02 146,12
5	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	358,38 205,92	358,38 205,92
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	193,23 120,64	193,23 120,64
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	123,99 81,12	743,92 486,72
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	35,51 27,04	106,53 81,12
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	215,49 123,24	215,49 123,24
10	08-03-521-15	Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000	206,02 146,12	206,02 146,12
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	123,99 81,12	867,91 567,84
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	35,51 27,04	106,53 81,12
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	215,49 123,24	215,49 123,24
14	08-03-521-15	Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000	206,02 146,12	206,02 146,12
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	123,99 81,12	867,91 567,84

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	358,38 205,92	358,38 205,92
17	08-03-526-1	Declansator independent	buc	1,000	123,99 81,12	123,99 81,12
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	35,51 27,04	106,53 81,12
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	215,49 123,24	215,49 123,24
20	08-03-521-15	Separator de sarcina, tripolar	buc	1,000	206,02 146,12	206,02 146,12
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	123,99 81,12	1 487,84 973,44
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	35,51 27,04	106,53 81,12
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (IIIMII)	buc	1,000	288,44 120,64	288,44 120,64
24	08-03-532-5	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 6	buc	1,000	184,49 123,24	184,49 123,24
25	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	283,75 260,00	283,75 260,00
26	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	98,56 74,36	98,56 74,36
27	08-03-532-5	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 6	buc	2,000	184,48 123,24	368,96 246,48
28	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	4,000	358,38 205,92	1 433,54 823,68

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	2 179,30 1 981,20	217,93 198,12
30	08-03-591-12	Blocuri cu doua prize de fisa si contact de impamintare	100 buc	0,060	3 815,17 3 608,83	228,91 216,53
31	08-03-591-12	Blocuri cu patru prize de fisa si contact de impamintare	100 buc	0,050	3 820,00 3 608,80	191,00 180,44
32	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,090	4 431,44 3 957,22	398,83 356,15
33	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,030	4 239,00 3 952,00	127,17 118,56
34	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 807,50 1 674,33	108,45 100,46
35	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,040	4 677,00 3 952,00	187,08 158,08
36	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,070	1 842,00 1 705,57	128,94 119,39
37	08-03-591-5	Intreruptor cap/scara	100 buc	0,060	1 838,83 1 705,67	110,33 102,34
38	10-08-002-02	Detector de miscare infrarosu	buc	2,000	124,55 104,00	249,10 208,00
39	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,270	9 091,00 6 032,00	2 454,57 1 628,64
40	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,120	12 544,08 8 788,00	1 505,29 1 054,56
41	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,060	7 011,33 4 576,00	420,68 274,56
42	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,010	9 139,00 5 304,00	91,39 53,04
43	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,070	6 611,57 5 106,43	462,81 357,45
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,900	2 477,81 1 237,60	17 096,87 8 539,44

1	2	3	4	5	6	7
45	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,160	3 480,06 1 788,81	556,81 286,21
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,850	4 411,72 1 804,40	3 749,96 1 533,74
47	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,550	3 181,58 1 955,20	1 749,87 1 075,36
48	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,170	1 468,59 951,59	249,66 161,77
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,730	1 036,40 644,80	10 084,16 6 273,90
50	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	14,000	26,89 13,52	376,43 189,28
51	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	118,00 59,80	236,00 119,60
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,500	1 806,60 431,08	903,30 215,54
53	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,650	2 298,60 988,00	1 494,09 642,20
54	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	6,000	151,62 124,28	909,75 745,68
55		Cutie cu transformatori coboritor ЯТII-0.25-220/24V IP54	buc	1,000	1 031,67 0,00	1 031,67 0,00
56		Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10W	buc	12,000	395,83 0,00	4 749,96 0,00
57		Corp de iluminat de tavan cu	buc	5,000	267,50	1 337,50

1	2	3	4	5	6	7
		lampi LED 2x10W, IP20 OPL/S eco LED 2x10W			0,00	0,00
58		Corp de iluminat B3Г-20	buc	1,000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
59		Lampa svetodiodnaia trubceataia LED, 220V, 20W	buc	24,000	77,92 0,00	1 870,08 0,00
60		Lampa svetodiodnaia trubceataia LED, 220V, 10W	buc	78,000	30,00 0,00	2 340,00 0,00
61		Lampa LED cu soclu E27, 20W, 230V LL	buc	7,000	20,00 0,00	140,00 0,00
62		Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 220V, I=10A, IP20	buc	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
63		Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 220V, I=10A, IP54	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
64		Bloc cu 2 prize cu contact de impaminrtare instalatie inchisa, IP20	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
65		Bloc cu 4 prize cu contact de impaminrtare, IP20	buc	5,000	52,92 0,00	264,60 0,00
66		Bloc cu 4 prize cu contact de impaminrtare, IP65	buc	6,000	451,67 0,00	2 710,02 0,00
67		Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa, 220V, 10A, IP54 Eurostandart	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
68		Intrerupator cu 2 clape, 220V, 10A, IP54 Eurostandart	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
69		Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa, 10A, 220V, IP20 Eurostandart	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
70		Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa, 10A, 220V, IP54 Eurostandart	buc	4,000	40,00 0,00	160,00 0,00
71		Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa, 220B, 10A, IP20 Eurostandart	buc	7,000	25,00 0,00	175,00 0,00
72		Выключатель проходной для скрытой проводки для	buc	6,000	36,00 0,00	216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управления освещением с двух и более мест 220В, 10А, IP20				
73		Cutii pentru intrerupatoare si prize	buc	71,000	2,00 0,00	142,00 0,00
74		Cutie de distributie instalatie deschisa	buc	5,000	10,00 0,00	50,00 0,00
75		Cutie de ramificare instalatie deschisa	buc	45,000	10,00 0,00	450,00 0,00
76		Cablu BBГнг(А)-LSLTx 3x1,5mm2	m	380,000	12,00 0,00	4 560,00 0,00
77		Cablu BBГнг(А)-LSLTx 3x2,5mm2	m	140,000	18,05 0,00	2 527,00 0,00
78		Cablu BBГнг(А)-LSLTx 5x1,5mm2	m	50,000	29,00 0,00	1 450,00 0,00
79		Cablu BBГнг(А)-LSLTx 5x4mm2	m	110,000	43,50 0,00	4 785,00 0,00
80		Cablu BBГнг(А)-LSLTx 5x16mm2(1,169kg/m)	m	17,000	216,67 0,00	3 683,39 0,00
81		Cablu BBГнг(А)-FR-LSTx 3x1,5mm2	m	205,000	28,96 0,00	5 936,80 0,00
82		Cablu BBГнг(А)-FRLSTx 5x4mm2	m	5,000	49,25 0,00	246,25 0,00
83		Cablu BBГнг(А)-FRLSTx 5x6mm2	m	5,000	86,00 0,00	430,00 0,00
84		Cablu KBBГнг(А)-LSLTx 4x1,5mm2	m	25,000	16,65 0,00	416,25 0,00
85		Cablu BBГнг(А)-FRLSTx 4x1,5mm2	m	53,000	38,90 0,00	2 061,70 0,00
86		Teava ПВХ d=20mm	m	540,000	4,23 0,00	2 284,20 0,00
87		Teava ПВХ d=25mm	m	150,000	5,46 0,00	819,00 0,00
88		Teava ПВХ d=40mm	m	16,000	17,41 0,00	278,56 0,00
89		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=20мм	m	65,000	26,04 0,00	1 692,60 0,00
90		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25мм	m	20,000	33,13 0,00	662,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91		Canal de cabluri zincat cu capac 50x100	m	55,000	105,00 0,00	5 775,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			111 217,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 480,51
		<i>Transport</i>	5 %			3 343,53
		<i>Total</i>				122 041,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			10 909,08
		<i>Total</i>				132 950,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 988,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				136 939,34 31 168,80
		3. Utilaj				
92		Dulap de distributie ППН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc	1,000	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
93		Intrerupator BH32/3/100, 100A	buc	1,000	99,38 0,00	99,38 0,00
94		Contactator КМН-46512 65A,400B/AC3	buc	1,000	1 328,33 0,00	1 328,33 0,00
95		Intrerupator automat cu 3 faze, 50A, BA47-29/3/50C	buc	1,000	98,33 0,00	98,33 0,00
96		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,000	27,88 0,00	83,64 0,00
97		Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	3,000	213,75 0,00	641,25 0,00
98		Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000	243,33 0,00	243,33 0,00
99		Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000	20,83 0,00	41,66 0,00
100		Dulap de distributie ППН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
101		Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
102		Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	81,50	81,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
103		Intrerupator automat cu 1p, 6A, BA47-29/1/6B	buc	2,000	29,67 0,00	59,34 0,00
104		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	4,000	35,46 0,00	141,84 0,00
105		Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000	243,33 0,00	243,33 0,00
106		Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000	20,83 0,00	41,66 0,00
107		Dulap de distributie ППН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc	1,000	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
108		Intrerupator BH32/3/50, 50A	buc	1,000	83,88 0,00	83,88 0,00
109		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	2,000	81,50 0,00	163,00 0,00
110		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	2,000	27,88 0,00	55,76 0,00
111		Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/25/30, 25A, 30mA	buc	3,000	349,17 0,00	1 047,51 0,00
112		Contactator КМН-10910 9A,400B/AC3 1 HO	buc	1,000	139,17 0,00	139,17 0,00
113		Declansator independent PH-47	buc	1,000	296,67 0,00	296,67 0,00
114		Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000	243,33 0,00	243,33 0,00
115		Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000	20,83 0,00	41,66 0,00
116		Dulap de distributie ППН-243-0 74 У2 IP54, 395x310x120 (ЩК)	buc	1,000	987,50 0,00	987,50 0,00
117		Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
118		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	7,000	35,46 0,00	248,22 0,00
119		Intrerupator automat cu 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	2,000	37,08 0,00	74,16 0,00
120		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,000	35,46 0,00	35,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
121		Intreupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,000	37,08 0,00	37,08 0,00
122		Intreupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,000	213,75 0,00	213,75 0,00
123		Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,000	243,33 0,00	243,33 0,00
124		Bara de nul YNN10-14-100	buc	2,000	20,83 0,00	41,66 0,00
125		Dulap metalic ЩМП-1-0, IP65 (50Y)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
126		Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
127		Sursa de alimentare neintreruptibila ИБП-380-5.0 U _H =380B, S _H =5,0 кВа	buc	1,000	69 583,33 0,00	69 583,33 0,00
128		Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	2,000	70,83 0,00	141,66 0,00
129		Contacto КМИ-10910 9A,230B/AC3 1 HO	buc	4,000	101,67 0,00	406,68 0,00
130		Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x20W, IP54 ALS.OPL eco LED2x20W	buc	12,000	162,50 0,00	1 950,00 0,00
131		Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x10W, IP54 ALS.OPL eco LED2x10W	buc	10,000	105,83 0,00	1 058,30 0,00
132		Corp de iluminat cu lampi led de tavan/perete instalare exteriora Un=220V, Pn=20W, IP54 CD led 20	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
133		Corp de iluminat exterior MIZAR S LED 10W IP20	buc	7,000	150,00 0,00	1 050,00 0,00
134		Detector de miscare infrarosu Eurostandart	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 938,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 938,20

		Total	lei	227 014,85
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			45 402,97
		Total deviz:				272 417,82
		Inclusiv salariu				33 501,00

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8
**Echipament electric de forta si iluminare electrica interioara.Bloc administrativ si
garaje. (Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 272 417,82 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	599,400	52,00	31 168,80
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,340	52,00	121,68
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,510	52,00	2 210,52
		Total manopera				33 501,00

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	30 000,00	60,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	55 000,00	110,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	10 000,00	10,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	15 000,00	255,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	10 000,00	80,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,060	12 500,00	750,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,040	15 200,00	608,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,046	17 500,00	805,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	25 000,00	75,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,226	16,95	275,09
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	450,00	1,35
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,237	35,00	8,28
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,802	18,00	158,43
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,420	242,00	101,64
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800	50,00	40,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	174,030	5,00	870,15
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,148	150,00	172,20
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	174,030	5,00	870,15

19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,530	43,00	22,80
20.	1019852	Vopsea	kg	2,012	60,00	120,72
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	8,500	53,00	450,50
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,444	30,00	43,32
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,110	7 500,00	825,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	18,00	35,10
25.	5009030	Flanse	10 buc	7,060	27,00	190,62
26.	5009031	Scoabe	10 buc	68,552	2,50	171,37
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	176,380	1,20	211,65
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	293,900	0,25	73,45
29.	5009070	Racordari	10 buc	13,558	27,00	366,07
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	53,250	4,50	239,62
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,086	3 000,00	258,00
32.	5009113	Prezoane	buc	91,800	5,00	459,00
33.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,918	100,00	91,80
34.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,270	28,00	35,56
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,357	150,00	203,55
36.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,369	200,00	73,80
37.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,280	350,00	98,00
38.	5009619	Ate de cusut	kg	0,082	850,00	69,70
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	100,00	10,00
40.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,003	300,00	0,90
41.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	180,00	1,80
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	4 500,00	9,00
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,026	125,00	3,25
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	5,650	35,00	197,76
45.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,002	1 000,00	2,00
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	58,00	17,40
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,723	100,00	72,30
48.	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	1,700	85,00	144,50
49.	AD-12/2/16/30	Intreupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	4,000	213,75	855,00
50.	AD-14/4/25/30	Intreupator automat de diferentiere, AD-14/4/25/30, 25A, 30mA	buc	3,000	349,17	1 047,51
51.	BA47-29/1/10B	Intreupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,000	27,88	139,40
52.	BA47-29/1/2B	Intreupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,000	37,08	37,08
53.	BA47-29/1/2C	Intreupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,000	35,46	35,46
54.	BA47-29/1/4B	Intreupator automat cu 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	2,000	37,08	74,16
55.	BA47-29/1/4C	Intreupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	11,000	35,46	390,06
56.	BA47-29/1/6B	Intreupator automat cu 1p, 6A, BA47-29/1/6B	buc	2,000	29,67	59,34
57.	BA47-29/3/10C	Intreupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-	buc	2,000	81,50	163,00

		29/3/10C				
58.	BA47-29/3/20C	Intreupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	81,50	81,50
59.	BA47-29/3/50C	Intreupator automat cu 3 faze, 50A, BA47-29/3/50C	buc	1,000	98,33	98,33
60.	BH32/3/100, 100A	Intreupator BH32/3/100, 100A	buc	1,000	99,38	99,38
61.	BH32/3/20, 20A	Intreupator BH32/3/20, 20A	buc	1,000	81,67	81,67
62.	BH32/3/40, 40A	Intreupator BH32/3/40, 40A	buc	1,000	81,67	81,67
63.	BH32/3/50, 50A	Intreupator BH32/3/50, 50A	buc	1,000	83,88	83,88
64.	Bloc cu 2 prize IP20	Bloc cu 2 prize cu contact de impamintare instalatie inchisa, IP20	buc	6,000	35,00	210,00
65.	Bloc cu 4 prize IP20	Bloc cu 4 prize cu contact de impamintare, IP20	buc	5,000	52,92	264,60
66.	Bloc cu 4 prize IP65	Bloc cu 4 prize cu contact de impamintare, IP65	buc	6,000	451,67	2 710,02
67.	Cablu KBBΓнг(A)-LSLTx 4x1,5mm2	Cablu KBBΓнг(A)-LSLTx 4x1,5mm2	m	25,000	16,65	416,25
68.	Cablu BBΓнг(A)-FR-LSTx 3x1,5	Cablu BBΓнг(A)-FR-LSTx 3x1,5mm2	m	205,000	28,96	5 936,80
69.	Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx 4x1,5	Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx 4x1,5mm2	m	53,000	38,90	2 061,70
70.	Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx 5x4mm2	Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx 5x4mm2	m	5,000	49,25	246,25
71.	Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx 5x6mm2	Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx 5x6mm2	m	5,000	86,00	430,00
72.	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 3x1,5mm2	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 3x1,5mm2	m	380,000	12,00	4 560,00
73.	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 3x2,5mm2	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 3x2,5mm2	m	140,000	18,05	2 527,00
74.	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 5x1,5mm2	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 5x1,5mm2	m	50,000	29,00	1 450,00
75.	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 5x16mm2	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 5x16mm2(1,169kg/m)	m	17,000	216,67	3 683,39
76.	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 5x4mm2	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 5x4mm2	m	110,000	43,50	4 785,00
77.	Canal 50x100	Canal de cabluri zincat cu capac 50x100	m	55,000	105,00	5 775,00
78.	Contactior КМИ-10910 9A,230B	Contactior КМИ-10910 9A,230B/AC3 1 HO	buc	4,000	101,67	406,68
79.	Contactior КМИ-10910 9A,400B	Contactior КМИ-10910 9A,400B/AC3 1 HO	buc	1,000	139,17	139,17
80.	Contactior КМИ-46512 65A,400B/A	Contactior КМИ-46512 65A,400B/AC3	buc	1,000	1 328,33	1 328,33
81.	Corp ALS.OPL eco LED2x10W	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x10W, IP54 ALS.OPL eco LED2x10W	buc	10,000	105,83	1 058,30
82.	Corp ALS.OPL eco LED2x20W	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x20W, IP54 ALS.OPL eco LED2x20W	buc	12,000	162,50	1 950,00
83.	Corp CD led 20W IP54	Corp de iluminat cu lampi led de tavan/perete instalare exterioara Un=220V, Pn=20W, IP54 CD led 20	buc	6,000	150,00	900,00
84.	Corp de iluminat B3Γ-20	Corp de iluminat B3Γ-20	buc	1,000	2 916,67	2 916,67

85.	Corp MIZAR S LED 10W	Corp de iluminat exterior MIZAR S LED 10W IP20	buc	7,000	150,00	1 050,00
86.	Corp OPL/S eco LED 2x10W	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x10W, IP20 OPL/S eco LED 2x10W	buc	5,000	267,50	1 337,50
87.	Corp OPL/S eco LED 4x10W	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10W	buc	12,000	395,83	4 749,96
88.	Cutie de distributie	Cutie de distributie instalatie deschisa	buc	5,000	10,00	50,00
89.	Cutie de ramificare	Cutie de ramificare instalatie deschisa	buc	45,000	10,00	450,00
90.	Cutie ЯТП-0.25-220/24V IP54	Cutie cu transformatori coboritor ЯТП-0.25-220/24V IP54	buc	1,000	1 031,67	1 031,67
91.	Cutii pentru intrerupatoare	Cutii pentru intrerupatoare si prize	buc	71,000	2,00	142,00
92.	Declansator independent PH-47	Declansator independent PH-47	buc	1,000	296,67	296,67
93.	Detector infrarosu	Detector de miscare infrarosu Eurostandart	buc	2,000	150,00	300,00
94.	Dulap de distributie ЩРН-243-0	Dulap de distributie ЩРН-243-0 74 У2 IP54, 395x310x120 (РЩК)	buc	1,000	987,50	987,50
95.	Dulap de distributie ЩРН-243-1	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,000	625,00	625,00
96.	Dulap de distributie ЩРН-363-1	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc	2,000	1 208,33	2 416,66
97.	Dulap metalic ЩМП-1-0, IP65	Dulap metalic ЩМП-1-0, IP65 (50У)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
98.	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=20мм	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=20мм	m	65,000	26,04	1 692,60
99.	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25мм	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25мм	m	20,000	33,13	662,60
100.	Intr cap-scara	Выключатель проходной для скрытой проводки для управления освещением с двух и более мест 220В, 10А, IP20	buc	6,000	36,00	216,00
101.	Intreru cu 2 clape, IP54	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa, 220В, 10А, IP20 Eurostandart	buc	7,000	25,00	175,00
102.	Intrerup cu 1 clapa IP54	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa, 10А, 220V, IP54 Eurostandart	buc	4,000	40,00	160,00
103.	Intrerupator 1, 220V, IP20	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa, 10А, 220V, IP20 Eurostandart	buc	6,000	20,00	120,00
104.	Intrerupator cu 1 clapa IP54	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa, 220V, 10А, IP54 Eurostandart	buc	2,000	40,00	80,00
105.	Intrerupator cu 2 clape, IP54	Intrerupator cu 2 clape, 220V, 10А, IP54 Eurostandart	buc	1,000	55,00	55,00
106.	Lampa LED 20W	Lampa LED cu soclu E27, 20W, 230V LL	buc	7,000	20,00	140,00
107.	Lampa LED, 220V, 10W	Lampa svetodiodnaia trubceataia LED, 220V, 10W	buc	78,000	30,00	2 340,00
108.	Lampa LED, 220V, 20W	Lampa svetodiodnaia trubceataia LED, 220V, 20W	buc	24,000	77,92	1 870,08
109.	Post ПКЕ-222-1	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	37,50	37,50
110.	Post ПКЕ-222-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	2,000	70,83	141,66
111.	Priza 220V, I=10A, IP20	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 220V, I=10A, IP20	buc	10,000	35,00	350,00
112.	Priza 220V, I=10A, IP54	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 220V, I=10A, IP54	buc	3,000	60,00	180,00
113.	Sursa ИБП-380-5.0	Sursa de alimentare neintreruptibila ИБП-380-5.0 U _H =380В, S _H =5,0 кВа	buc	1,000	69 583,33	69 583,33

114.	Teava ПВХ d=20mm	Teava ПВХ d=20mm	m	540,000	4,23	2 284,20
115.	Teava ПВХ d=25mm	Teava ПВХ d=25mm	m	150,000	5,46	819,00
116.	Teava ПВХ d=40mm	Teava ПВХ d=40mm	m	16,000	17,41	278,56
117.	YNN10-14-100	Bara de nul YNN10-14-100	buc	8,000	20,83	166,64
118.	YNS21-3-063	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	4,000	243,33	973,32
		Total materiale de construcții				153 843,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,514	200,00	1 302,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	29,914	35,00	1 046,99
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	29,914	35,00	1 046,99
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	119,960	40,00	4 798,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	51,276	20,00	1 025,52
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	155,00	136,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	75,00	66,00
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,302	200,00	260,40
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,178	20,00	403,56
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,150	45,00	141,75
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,284	45,00	1 722,78
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,540	55,00	249,70
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,816	125,00	977,02
		Total utilaje de construcții				13 178,31

Total	lei	227 014,85
TVA	20 %	45 402,97

Total deviz:

272 417,82

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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 constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			69,16 69,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	52,00	62,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	52,00	6,24
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			52,24 50,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	52,00	50,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ГПИИ1)	buc			215,49 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	16,95	1,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	155,00	34,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
4	08-03-521-15	Separator de sarcina, tripolar	buc			206,02 146,12
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,00	146,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	18,00	9,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	43,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	850,00	4,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	100,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
5	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			358,38 205,92
	1	Muncitor	h-om	3,9600	52,00	205,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	16,95	1,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	35,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	18,00	9,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	43,00	1,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	7 500,00	67,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	850,00	3,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	100,00	4,80
	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	0,0660	85,00	5,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	125,00	1,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			193,23 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	16,95	1,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	43,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 500,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	850,00	1,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	100,00	0,90
	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	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	125,00	0,62
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	16,95	1,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	43,00	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	7 500,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,85
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,51 27,04
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,00	27,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	242,00	8,47
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			215,49 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	16,95	1,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	155,00	34,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
10	08-03-521-15	Separator de sarcina, tripolar	buc			206,02 146,12
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,00	146,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	18,00	9,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	43,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	850,00	4,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	100,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	16,95	1,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	43,00	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 500,00	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,53
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,85
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,51 27,04
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,00	27,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	242,00	8,47
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			215,49 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	16,95	1,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	155,00	34,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
14	08-03-521-15	Separator de sarcina, tripolar	buc			206,02 146,12
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,00	146,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	18,00	9,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	43,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	850,00	4,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	100,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	16,95	1,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	43,00	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 500,00	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,53
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,85
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	85,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
16	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			358,38
						205,92
	1	Muncitor	h-om	3,9600	52,00	205,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	16,95	1,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	35,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	18,00	9,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	43,00	1,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	7 500,00	67,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	850,00	3,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	100,00	4,80
	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	0,0660	85,00	5,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	125,00	1,00
17	08-03-526-1	Declansator independent	buc			123,99
						81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	16,95	1,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	43,00	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 500,00	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,85
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	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	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,51
						27,04
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,00	27,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	242,00	8,47
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			215,49
						123,24

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	16,95	1,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	155,00	34,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
20	08-03-521-15	Separator de sarcina, tripolar	buc			206,02
						146,12
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,00	146,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	18,00	9,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	43,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	850,00	4,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	100,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99
						81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	16,95	1,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	43,00	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 500,00	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,85
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,51
						27,04
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,00	27,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	242,00	8,47
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИПМII)	buc			288,44
						120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	16,95	2,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	7 500,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	125,00	12,50
24	08-03-532-5	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 6	buc			184,49 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	16,95	1,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	43,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 500,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	200,00	12,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,85
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	100,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	85,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
25	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			283,75 260,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	52,00	260,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	450,00	0,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	45,00	5,85
26	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			98,56 74,36
	1	Muncitor	h-om	1,4300	52,00	74,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
27	08-03-532-5	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 6	buc			184,48 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	16,95	1,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	43,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 500,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	200,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,85
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	100,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	85,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
28	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			358,38 205,92
	1	Muncitor	h-om	3,9600	52,00	205,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	16,95	1,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	35,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	18,00	9,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	43,00	1,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	7 500,00	67,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	850,00	3,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	100,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	85,00	5,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	125,00	1,00
29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 179,30 1 981,20
	1	Muncitor	h-om	38,1000	52,00	1 981,20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	18,00	27,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	5,00
30	08-03-591-12	Blocuri cu doua prize de fisa si contact de impamintare	100 buc			3 815,17 3 608,83
	1	Muncitor	h-om	69,4000	52,00	3 608,83
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	18,00	27,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	13,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,33
31	08-03-591-12	Blocuri cu patru prize de fisa si contact de impamintare	100 buc			3 820,00 3 608,80
	1	Muncitor	h-om	69,4000	52,00	3 608,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	18,00	27,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	10,00
32	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 431,44 3 957,22
	1	Muncitor	h-om	76,1000	52,00	3 957,22
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	17 500,00	194,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	16,95	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	18,00	49,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	92,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	125,00	15,33
33	08-03-591-3	Interruptor semietansat si etansat	100 buc			4 239,00 3 952,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	52,00	3 952,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	17 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	16,95	0,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	18,00	63,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	92,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	125,00	12,67
34	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 807,50 1 674,33
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 674,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	4,17
35	08-03-591-3	Interruptor semietansat si etansat	100 buc			4 677,00 3 952,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	52,00	3 952,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	17 500,00	437,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	16,95	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	18,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	93,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	125,00	12,50
36	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 842,00 1 705,57
	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,00	1 705,57
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,43

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	5,43
37	08-03-591-5	Intreruptor cap/scara	100 buc			1 838,83 1 705,67
	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,00	1 705,67
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	4,17
38	10-08-002-02	Detector de miscare infrarosu	buc			124,55 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	450,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	50,00	12,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	125,00	0,62
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,20
39	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 091,00 6 032,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	52,00	6 032,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	37,04
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,07
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	28,00	78,41
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	536,30
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	125,00	335,19
40	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			12 544,08 8 788,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	52,00	8 788,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,17
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	28,00	78,42
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	200,00	808,33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	20,00	1 140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	125,00	505,17
41	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 011,33 4 576,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,00	4 576,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	203,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	28,00	78,33
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	125,00	193,67
42	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			9 139,00 5 304,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	52,00	5 304,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,25	26,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	28,00	28,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,3000	300,00	90,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	180,00	180,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	4 500,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	85,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	200,00	40,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	40,00	3 420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	125,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 611,57 5 106,43
	1	Muncitor	h-om	98,2000	52,00	5 106,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	150,00	612,86
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	4 500,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	85,00	18,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	222,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	125,00	139,29
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 477,81 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	16,95	16,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	27,00	27,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	27,00	48,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
45	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 480,06 1 788,81
	1	Muncitor	h-om	34,4000	52,00	1 788,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	16,95	16,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	27,00	27,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,62
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	27,00	48,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	313,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	125,00	41,38
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 411,72 1 804,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,00	1 804,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	129,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	52,94
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 500,00	905,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	16,95	17,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	53,00	530,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	27,00	27,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,0000	4,50	22,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	125,00	27,51
47	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 181,58 1 955,20
	1	Muncitor	h-om	37,6000	52,00	1 955,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	16,95	115,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	200,00	256,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	40,00	460,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	20,00	49,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	125,00	160,00
48	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 468,59 951,59
	1	Muncitor	h-om	18,3000	52,00	951,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	17,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,88
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	111,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,06
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	125,00	69,88
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 036,40 644,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	2,57
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	24,97
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
50	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			26,89 13,52
	1	Muncitor	h-om	0,2600	52,00	13,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,25	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	350,00	7,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	4 500,00	0,64
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	35,00	1,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0100	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	125,00	0,62
51	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			118,00 59,80
	1	Muncitor	h-om	1,1500	52,00	59,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	30,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3 000,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	58,00	8,70
	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	0,1000	85,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 806,60 431,08
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,08
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 200,00	1 216,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	16,95	13,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
53	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 298,60 988,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,00	988,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 153,85
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	38,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	16,95	10,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	17,51
54	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			151,62 124,28
	1	Muncitor	h-om	2,3900	52,00	124,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	16,95	1,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,25	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	1 000,00	0,33
	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	0,0110	85,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	55,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
55		Cutie cu transformatori coboritor ЯТП-0.25-220/24V IP54	buc			1 031,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Cutie ЯТП-0.25-220/24V IP54	Cutie cu transformatori coboritor ЯТП-0.25-220/24V IP54	buc	1,0000	1 031,67	1 031,67
56		Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10W	buc			395,83
						0,00
	Corp OPL/S eco LED 4x10W	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10W	buc	1,0000	395,83	395,83
57		Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x10W, IP20 OPL/S eco LED 2x10W	buc			267,50
						0,00
	Corp OPL/S eco LED 2x10W	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x10W, IP20 OPL/S eco LED 2x10W	buc	1,0000	267,50	267,50
58		Corp de iluminat B3Г-20	buc			2 916,67
						0,00
	Corp de iluminat B3Г-20	Corp de iluminat B3Г-20	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
59		Lampa svetodiodnaia trubceataia LED, 220V, 20W	buc			77,92
						0,00
	Lampa LED, 220V, 20W	Lampa svetodiodnaia trubceataia LED, 220V, 20W	buc	1,0000	77,92	77,92
60		Lampa svetodiodnaia trubceataia LED, 220V, 10W	buc			30,00
						0,00
	Lampa LED, 220V, 10W	Lampa svetodiodnaia trubceataia LED, 220V, 10W	buc	1,0000	30,00	30,00
61		Lampa LED cu soclu E27, 20W, 230V LL	buc			20,00
						0,00
	Lampa LED 20W	Lampa LED cu soclu E27, 20W, 230V LL	buc	1,0000	20,00	20,00
62		Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 220V, I=10A, IP20	buc			35,00
						0,00
	Priza 220V, I=10A, IP20	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 220V, I=10A, IP20	buc	1,0000	35,00	35,00
63		Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 220V, I=10A, IP54	buc			60,00
						0,00
	Priza 220V, I=10A, IP54	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 220V, I=10A, IP54	buc	1,0000	60,00	60,00
64		Bloc cu 2 prize cu contact de impamintare instalatie inchisa, IP20	buc			35,00
						0,00
	Bloc cu 2 prize IP20	Bloc cu 2 prize cu contact de impamintare instalatie inchisa, IP20	buc	1,0000	35,00	35,00
65		Bloc cu 4 prize cu contact de impamintare, IP20	buc			52,92
						0,00
	Bloc cu 4 prize IP20	Bloc cu 4 prize cu contact de impamintare, IP20	buc	1,0000	52,92	52,92
66		Bloc cu 4 prize cu contact de impamintare, IP65	buc			451,67
						0,00
	Bloc cu 4 prize IP65	Bloc cu 4 prize cu contact de impamintare, IP65	buc	1,0000	451,67	451,67
67		Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa, 220V, 10A, IP54 Eurostandart	buc			40,00
						0,00
	Intrerupator cu 1 clapa IP54	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa, 220V, 10A, IP54 Eurostandart	buc	1,0000	40,00	40,00
68		Intrerupator cu 2 clape, 220V, 10A, IP54 Eurostandart	buc			55,00
						0,00
	Intrerupator cu 2 clape, IP54	Intrerupator cu 2 clape, 220V, 10A, IP54 Eurostandart	buc	1,0000	55,00	55,00
69		Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa, 10A, 220V, IP20 Eurostandart	buc			20,00
						0,00
	Intrerupator 1, 220V, IP20	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa, 10A, 220V, IP20 Eurostandart	buc	1,0000	20,00	20,00
70		Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa,	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
		10A, 220V, IP54 Eurostandart				0,00
	Intrerup cu 1 clapa IP54	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa, 10A, 220V, IP54 Eurostandart	buc	1,0000	40,00	40,00
71		Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa, 220B, 10A, IP20 Eurostandart	buc			25,00
						0,00
	Intreru cu 2 clape, IP54	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa, 220B, 10A, IP20 Eurostandart	buc	1,0000	25,00	25,00
72		Выключатель проходной для скрытой проводки для управления освещением с двух и более мест 220B, 10A, IP20	buc			36,00
						0,00
	Intr cap-scara	Выключатель проходной для скрытой проводки для управления освещением с двух и более мест 220B, 10A, IP20	buc	1,0000	36,00	36,00
73		Cutii pentru intrerupatoare si prize	buc			2,00
						0,00
	Cutii pentru intrerupatoare	Cutii pentru intrerupatoare si prize	buc	1,0000	2,00	2,00
74		Cutie de distributie instalatie deschisa	buc			10,00
						0,00
	Cutie de distributie	Cutie de distributie instalatie deschisa	buc	1,0000	10,00	10,00
75		Cutie de ramificare instalatie deschisa	buc			10,00
						0,00
	Cutie de ramificare	Cutie de ramificare instalatie deschisa	buc	1,0000	10,00	10,00
76		Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 3x1,5mm2	m			12,00
						0,00
	Cablu BBΓнг-LSLTx 3x1,5mm2	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	12,00	12,00
77		Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 3x2,5mm2	m			18,05
						0,00
	Cablu BBΓнг-LSLTx 3x2,5mm2	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 3x2,5mm2	m	1,0000	18,05	18,05
78		Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 5x1,5mm2	m			29,00
						0,00
	Cablu BBΓнг-LSLTx 5x1,5mm2	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 5x1,5mm2	m	1,0000	29,00	29,00
79		Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 5x4mm2	m			43,50
						0,00
	Cablu BBΓнг-LSLTx 5x4mm2	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 5x4mm2	m	1,0000	43,50	43,50
80		Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 5x16mm2(1,169kg/m)	m			216,67
						0,00
	Cablu BBΓнг-LSLTx 5x16mm2	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx 5x16mm2(1,169kg/m)	m	1,0000	216,67	216,67
81		Cablu BBΓнг(A)-FR-LSTx 3x1,5mm2	m			28,96
						0,00
	Cablu BBΓнг-FR-3x1,5	Cablu BBΓнг(A)-FR-LSTx 3x1,5mm2	m	1,0000	28,96	28,96
82		Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx 5x4mm2	m			49,25
						0,00
	Cablu BBΓнг-FRLSTx 5x4mm2	Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx 5x4mm2	m	1,0000	49,25	49,25
83		Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx 5x6mm2	m			86,00
						0,00
	Cablu BBΓнг-FRLSTx 5x6mm2	Cablu BBΓнг(A)-FRLSTx 5x6mm2	m	1,0000	86,00	86,00
84		Cablu KBBΓнг(A)-LSLTx 4x1,5mm2	m			16,65
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Cablu KBBГнГ-LSLTx 4x1,5mm2	Cablu KBBГнГ(A)-LSLTx 4x1,5mm2	m	1,0000	16,65	16,65
85		Cablu BBГнГ(A)-FRLSTx 4x1,5mm2	m			38,90
						0,00
	Cablu BBГнГ-FRLSTx 4x1,5	Cablu BBГнГ(A)-FRLSTx 4x1,5mm2	m	1,0000	38,90	38,90
86		Teava ПВХ d=20mm	m			4,23
						0,00
	Teava ПВХ d=20mm	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	4,23	4,23
87		Teava ПВХ d=25mm	m			5,46
						0,00
	Teava ПВХ d=25mm	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	5,46	5,46
88		Teava ПВХ d=40mm	m			17,41
						0,00
	Teava ПВХ d=40mm	Teava ПВХ d=40mm	m	1,0000	17,41	17,41
89		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=20MM	m			26,04
						0,00
	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=20MM	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=20MM	m	1,0000	26,04	26,04
90		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25MM	m			33,13
						0,00
	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25MM	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25MM	m	1,0000	33,13	33,13
91		Canal de cabluri zincat cu capac 50x100	m			105,00
						0,00
	Canal 50x100	Canal de cabluri zincat cu capac 50x100	m	1,0000	105,00	105,00
		3. Utilaj				
92		Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc			1 208,33
						0,00
	Dulap de distributie ЩРН-363-1	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
93		Intrerupator BH32/3/100, 100A	buc			99,38
						0,00
	BH32/3/100, 100A	Intrerupator BH32/3/100, 100A	buc	1,0000	99,38	99,38
94		Contactator КМИ-46512 65A,400B/AC3	buc			1 328,33
						0,00
	Contactator КМИ-46512 65A,400B/A	Contactator КМИ-46512 65A,400B/AC3	buc	1,0000	1 328,33	1 328,33
95		Intrerupator automat cu 3 faze, 50A, BA47-29/3/50C	buc			98,33
						0,00
	BA47-29/3/50C	Intrerupator automat cu 3 faze, 50A, BA47-29/3/50C	buc	1,0000	98,33	98,33
96		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			27,88
						0,00
	BA47-29/1/10B	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	27,88	27,88
97		Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc			213,75
						0,00
	AD-12/2/16/30	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	213,75	213,75
98		Bara de conectare YNS21-3-063	buc			243,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	YNS21-3-063	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,0000	243,33	243,33
99		Bara de nul YNN10-14-100	buc			20,83
						0,00
	YNN10-14-100	Bara de nul YNN10-14-100	buc	1,0000	20,83	20,83
100		Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЩ2)	buc			625,00
						0,00
	Dulap de distributie ЩРН-24з-1	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,0000	625,00	625,00
101		Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc			81,67
						0,00
	BH32/3/40, 40A	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	81,67	81,67
102		Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc			81,50
						0,00
	BA47-29/3/20C	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	81,50	81,50
103		Intrerupator automat cu 1p, 6A, BA47-29/1/6B	buc			29,67
						0,00
	BA47-29/1/6B	Intrerupator automat cu 1p, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	29,67	29,67
104		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc			35,46
						0,00
	BA47-29/1/4C	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,0000	35,46	35,46
105		Bara de conectare YNS21-3-063	buc			243,33
						0,00
	YNS21-3-063	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,0000	243,33	243,33
106		Bara de nul YNN10-14-100	buc			20,83
						0,00
	YNN10-14-100	Bara de nul YNN10-14-100	buc	1,0000	20,83	20,83
107		Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc			1 208,33
						0,00
	Dulap de distributie ЩРН-36з-1	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
108		Intrerupator BH32/3/50, 50A	buc			83,88
						0,00
	BH32/3/50, 50A	Intrerupator BH32/3/50, 50A	buc	1,0000	83,88	83,88
109		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc			81,50
						0,00
	BA47-29/3/10C	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	81,50	81,50
110		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			27,88
						0,00
	BA47-29/1/10B	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	27,88	27,88
111		Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/25/30, 25A, 30mA	buc			349,17
						0,00
	AD-14/4/25/30	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/25/30, 25A, 30mA	buc	1,0000	349,17	349,17
112		Contactator КМИ-10910 9A,400B/AC3 1 HO	buc			139,17
						0,00
	Contactator КМИ-10910 9A,400B	Contactator КМИ-10910 9A,400B/AC3 1 HO	buc	1,0000	139,17	139,17
113		Declansator independent PH-47	buc			296,67
						0,00
	Declansator independent PH-47	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	296,67	296,67
114		Bara de conectare YNS21-3-063	buc			243,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	YNS21-3-063	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,0000	243,33	243,33
115		Bara de nul YNN10-14-100	buc			20,83
						0,00
	YNN10-14-100	Bara de nul YNN10-14-100	buc	1,0000	20,83	20,83
116		Dulap de distributie ЩРН-243-0 74 У2 IP54, 395x310x120 (ЩК)	buc			987,50
						0,00
	Dulap de distributie ЩРН-243-0	Dulap de distributie ЩРН-243-0 74 У2 IP54, 395x310x120 (ЩК)	buc	1,0000	987,50	987,50
117		Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc			81,67
						0,00
	BH32/3/20, 20A	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,67	81,67
118		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc			35,46
						0,00
	BA47-29/1/4C	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,0000	35,46	35,46
119		Intrerupator automat cu 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			37,08
						0,00
	BA47-29/1/4B	Intrerupator automat cu 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	37,08	37,08
120		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc			35,46
						0,00
	BA47-29/1/2C	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,0000	35,46	35,46
121		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc			37,08
						0,00
	BA47-29/1/2B	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,0000	37,08	37,08
122		Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc			213,75
						0,00
	AD-12/2/16/30	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	213,75	213,75
123		Bara de conectare YNS21-3-063	buc			243,33
						0,00
	YNS21-3-063	Bara de conectare YNS21-3-063	buc	1,0000	243,33	243,33
124		Bara de nul YNN10-14-100	buc			20,83
						0,00
	YNN10-14-100	Bara de nul YNN10-14-100	buc	1,0000	20,83	20,83
125		Dulap metalic ЩМП-1-0, IP65 (50У)	buc			1 250,00
						0,00
	Dulap metalic ЩМП-1-0, IP65	Dulap metalic ЩМП-1-0, IP65 (50У)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
126		Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			37,50
						0,00
	Post ПКЕ-222-1	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,0000	37,50	37,50
127		Sursa de alimentare neintreruptibila ИБП-380-5.0 U _H =380В, S _H =5,0 кВа	buc			69 583,33
						0,00
	Sursa ИБП-380-5.0	Sursa de alimentare neintreruptibila ИБП-380-5.0 U _H =380В, S _H =5,0 кВа	buc	1,0000	69 583,33	69 583,33
128		Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			70,83
						0,00
	Post ПКЕ-222-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	70,83	70,83
129		Contactator КМИ-10910 9А,230В/АС3 1 НО	buc			101,67
						0,00
	Contactator КМИ-10910 9А,230В	Contactator КМИ-10910 9А,230В/АС3 1 НО	buc	1,0000	101,67	101,67
130		Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x20W, IP54 ALS.OPL eco LED2x20W	buc			162,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Corp ALS.OPL eco LED2x20W	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x20W, IP54 ALS.OPL eco LED2x20W	buc	1,0000	162,50	162,50
131		Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x10W, IP54 ALS.OPL eco LED2x10W	buc			105,83 0,00
	Corp ALS.OPL eco LED2x10W	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x10W, IP54 ALS.OPL eco LED2x10W	buc	1,0000	105,83	105,83
132		Corp de iluminat cu lampi led de tavan/perete instalare exteriora Un=220V, Pn=20W, IP54 CD led 20	buc			150,00 0,00
	Corp CD led 20W IP54	Corp de iluminat cu lampi led de tavan/perete instalare exteriora Un=220V, Pn=20W, IP54 CD led 20	buc	1,0000	150,00	150,00
133		Corp de iluminat exterior MIZAR S LED 10W IP20	buc			150,00 0,00
	Corp MIZAR S LED 10W	Corp de iluminat exterior MIZAR S LED 10W IP20	buc	1,0000	150,00	150,00
134		Detector de miscare infrarosu Eurostandart	buc			150,00 0,00
	Detector infrarosu	Detector de miscare infrarosu Eurostandart	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Rețele de semnalizare de incendiu si paza. Bloc administrativ, garaje. (Marca SIP)

Valoarea de deviz 110 537,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 montarea.				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,00	1 454,26 572,00	1 454,26 572,00
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Modul de deextensie pentru 8 raze	buc	1,00	2 878,38 1 248,00	2 878,38 1 248,00
3	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,00	2 811,05 364,00	2 811,05 364,00
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,00	707,24 214,24	1 414,48 428,48
5	10-01-039-06	Modul cu releu	buc	2,00	104,00 104,00	208,00 208,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum	buc	23,00	258,17 104,00	5 938,02 2 392,00
7	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic	buc	8,00	231,13 104,00	1 849,07 832,00
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	62,00	25,67 18,20	1 591,81 1 128,40
9	10-08-002-02	Declansator manual de semnalizare incendiu	buc	5,00	258,18 104,00	1 290,88 520,00
10	10-08-003-	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1,00	165,31	165,31

1	2	3	4	5	6	7
	09	exterior			156,00	156,00
11	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor interior	buc	1,00	58,22 52,00	58,22 52,00
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	2,00	24,33 18,20	48,66 36,40
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,00	5 544,34 1 237,60	11 088,68 2 475,20
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,03	7 628,33 1 788,67	228,85 53,66
15	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 mm ²	100 m	2,60	464,77 291,72	1 208,41 758,47
16	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 mm ²	100 m	0,30	527,53 350,47	158,26 105,14
17	08-01-087-3	Piese de metal	t	0,005	43 820,00 3 234,00	219,10 16,17
18	33320031-3	Cablu de la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 KOP semnalizare incendiu ecranat, rezistent κEH(A) FRHF 1x2x0.8mm ²	m	260,00	12,07 0,00	3 138,20 0,00
19	3332136-01	Cablu BBΓHΓ(A)-FR-LS 3x1.5mm ²	m	30,00	22,52 0,00	675,60 0,00
20	441000-1560	Teava ignifuga ΠBX d=20mm	m	200,00	6,00 0,00	1 200,00 0,00
21	441000-1565	Teava ΠBX d=50mm	m	3,00	21,50 0,00	64,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 689,74
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inclusiv salariu				37 689,74 11 345,92
		1.2. Semnalizare de paza				

1	2	3	4	5	6	7
22	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze	buc	1,00	945,53 416,00	945,53 416,00
23	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc	1,00	73,94 23,40	73,94 23,40
24	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,00	731,73 260,00	2 926,90 1 040,00
25	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,00	707,24 214,24	1 414,48 428,48
26	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,00	2 811,05 364,00	2 811,05 364,00
27	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	2,00	110,22 52,00	220,44 104,00
28	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	5,00	113,71 52,00	568,54 260,00
29	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1,00	165,31 156,00	165,31 156,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,55	5 540,24 1 237,60	3 047,13 680,68
31	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	0,45	464,51 291,78	209,03 131,30
32	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	0,25	527,48 350,48	131,87 87,62
33	08-01-087-3	Piese de metal	t	0,002	43 095,00 3 225,00	86,19 6,45
34	33400030	Transformator TRANS 30VA		1,00	520,20 0,00	520,20 0,00
35	33410001	Detector de contact magnetic		5,00	559,17 0,00	2 795,85 0,00
36	3332136-01	Cablu BBГнг(A)-FR-LS 3x1.5mm2	m	25,00	22,52 0,00	563,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	3350245-34	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	45,00	3,50 0,00	157,50 0,00
38	441000-1600	Teava gofrata cu intindere PIBX d=16mm	m	55,00	4,50 0,00	247,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 884,46
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				16 884,46 3 697,93
		<i>Total</i>	Lei			54 574,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 610,52
		<i>Transportarea</i>	5 %			1 546,51
		<i>Total</i>				59 731,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			5 265,35
		<i>Total</i>				64 996,58
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 949,91
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				66 946,49 15 043,85
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
39	3340107-14	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone extensibila la 20, SmartLine 020-4	buc	1,00	2 655,00 0,00	2 655,00 0,00
40	334022-16	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z	buc	1,00	945,00 0,00	945,00 0,00
41	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc	1,00	1 835,00 0,00	1 835,00 0,00
42	3340009-251	Baterii acumulatori AKB-12V 7A/H	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
43	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc	2,00	198,68 0,00	397,36 0,00
44	334088-22	Detector optic de fum ID100	buc	25,00	99,96 0,00	2 499,00 0,00
45	334088-12	Detector optic de caldura ID200	buc	9,00	110,67 0,00	996,03 0,00
46	33400106-	Baza de montare pentru	buc	34,00	35,20	1 196,80

1	2	3	4	5	6	7
	4	detectoare EB0030			0,00	0,00
47	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	34,00	35,20 0,00	1 196,80 0,00
48	33410107-04	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0010	buc	5,00	101,00 0,00	505,00 0,00
49	3341004-022	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy	buc	1,00	242,00 0,00	242,00 0,00
50	3341004-023	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
51	33400106-3	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
52	3380092	Rezistor 1.5kOm	buc	7,00	3,50 0,00	24,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 092,49
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inklusiv salariu				16 092,49
		2.2. Semnalizare de paza				
53	3340107-23	Panou de paza PC 585	buc	1,00	1 583,00 0,00	1 583,00 0,00
54	334098-51	Claviatura PC-1555RK pentru panourile PC-585H	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
55	3340009-05	Sursa de alimentare de rezerva PIII7Ah	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
56	3340009-251	Baterii acumulatori АКБ-12V 7A/H	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
57	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc	1,00	1 835,00 0,00	1 835,00 0,00
58	33400086-21	Detector combinat (Geam spart+ de miscare)	buc	2,00	671,25 0,00	1 342,50 0,00
59	33400086-22	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc	1,00	465,00 0,00	465,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 075,50
		Total Semnalizare de paza Inklusiv salariu				9 075,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 167,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 167,99

		Total	Lei	92 114,48
		TVA	20 %	18 422,90
		110 537,38		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		15 043,85		

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9
Rețele de semnalizare de incendiu si paza. Bloc administrativ, garaje. (Marca SIP)

Valoarea de deviz 110 537,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	289,305	52,00	15 043,85
		Total manopera				15 043,85

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,001	37 000,00	37,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,045	37,00	1,67
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 500,00	2,50
5.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,001	46 500,00	46,50
6.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,096	2 000,00	192,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	2 500,00	2,50
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,506	46,50	116,53
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,035	10,00	0,35
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,189	37,50	7,08
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,004	12,00	0,04
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,90	15,00	193,50
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,572	20,00	691,44
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,006	50,00	0,30
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,572	15,00	518,58
16.	1019852	Vopsea	kg	0,072	55,55	4,00
17.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	45,20	0,50
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,522	75,00	39,15
19.	18112022001	Cablu de la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 KOP semnalizare incendiu ecranat, rezistent кEH(A) FRHF 1x2x0.8mm2	m	260,00	12,07	3 138,20
20.	181120220010	Teava gofrata cu intindere ПBX d=16mm	m	55,00	4,50	247,50
21.	18112022002	Cablu BBΓнг(A)-FR-LS 3x1.5mm2	m	55,00	22,52	1 238,60
22.	18112022003	Teava ignifuga ПBX d=20mm	m	200,00	6,00	1 200,00
23.	18112022004	Teava ПBX d=50mm	m	3,00	21,50	64,50

24.	18112022006	Transformator TRANS 30VA	buc	1,00	520,20	520,20
25.	18112022007	Detector de contact magnetic	buc	5,00	559,17	2 795,85
26.	18112022009	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	45,00	3,50	157,50
27.	1811202201	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone extensibila la 20, SmartLine 020-4	buc	1,00	2 655,00	2 655,00
28.	18112022010	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0010	buc	5,00	101,00	505,00
29.	18112022011	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy	buc	1,00	242,00	242,00
30.	18112022012	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc	1,00	350,00	350,00
31.	18112022013	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,00	375,00	750,00
32.	18112022014	Rezistor 1.5kOm	buc	7,00	3,50	24,50
33.	18112022015	Panou de paza PC 585	buc	1,00	1 583,00	1 583,00
34.	18112022016	Claviatura PC-1555RK pentru panourile PC-585H	buc	1,00	500,00	500,00
35.	18112022017	Sursa de alimentare de rezerva РИП17Ah	buc	1,00	850,00	850,00
36.	18112022018	Baterii acumulatori АKB-12V 7A/H	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
37.	18112022019	Emitator de radio ATS-100	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
38.	1811202202	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z	buc	1,00	945,00	945,00
39.	18112022020	Detector combinat (Geam spart+ de miscare)	buc	2,00	671,25	1 342,50
40.	18112022021	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc	1,00	465,00	465,00
41.	1811202203	Emitator de radio ATS-100	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
42.	1811202204	Baterii acumulatori АKB-12V 7A/H	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
43.	1811202205	Modul cu releu REL1INT	buc	2,00	198,68	397,36
44.	1811202206	Detector optic de fum ID100	buc	25,00	99,96	2 499,00
45.	1811202207	Detector optic de caldura ID200	buc	9,00	110,67	996,03
46.	1811202208	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	34,00	35,20	1 196,80
47.	1811202209	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	34,00	35,20	1 196,80
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	37 500,00	262,50
49.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,096	85,00	8,17
50.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	310,00	0,31
51.	4110006	Apa distilata	kg	40,80	25,00	1 020,00
52.	5009030	Flanse	10 buc	2,58	50,00	129,00
53.	5009031	Scoabe	10 buc	17,286	50,00	864,30
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,116	65,00	72,53
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,88	20,00	57,60
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,36	10,00	903,60
57.	5009070	Racordari	10 buc	4,644	25,00	116,10
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,181	25,00	4,53
59.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,003	35,00	0,10
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,072	25,00	1,79
61.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "IPIFH", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	25 000,00	50,00
62.	5071022	Conductoare de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra	1000 m	0,12	35 000,00	4 200,00

		bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2				
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,378	28 900,00	10 924,20
64.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,014	68 000,00	952,00
65.	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	0,589	38,00	22,39
		Total materiale de construcții				56 098,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,345	250,00	86,25
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,995	185,00	7 584,07
3.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	14,751	25,00	368,77
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,747	37,00	286,64
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,551	15,00	188,26
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,345	250,00	86,25
		Total utilaje de construcții				8 600,24

Total	Lei	92 114,48
TVA	20 %	18 422,90

Total deviz:

**110 537,3
8**

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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 montarea.				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			1 454,26
						572,00
	1	Muncitor	h-om	11,00	52,00	572,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	10,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,03	28 900,00	867,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29	37,00	10,73
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Modul de deextensie pentru 8 raze	buc			2 878,38
						1 248,00
	1	Muncitor	h-om	24,00	52,00	1 248,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	28 900,00	1 618,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	37,00	5,92
3	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			2 811,05
						364,00
	1	Muncitor	h-om	7,00	52,00	364,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	12,00	0,02
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,06	35 000,00	2 100,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,012	28 900,00	346,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,006	38,00	0,23
4	08-01-121-5	Acumulator	buc			707,24
						214,24
	1	Muncitor	h-om	4,12	52,00	214,24
	4110006	Apa distilata	kg	10,20	25,00	255,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	68 000,00	238,00
5	10-01-039-06	Modul cu releu	buc			104,00
						104,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	52,00	104,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum	buc			258,17
						104,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	52,00	104,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	28 900,00	144,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	37,00	5,92
7	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic	buc			231,13
						104,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	52,00	104,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	15,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	28 900,00	115,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19	37,00	7,03
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			25,67
						18,20
	1	Muncitor	h-om	0,35	52,00	18,20
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	37 000,00	0,60
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	46 500,00	0,75
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	2 000,00	3,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	85,00	0,13
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,12	25,00	3,00
9	10-08-002-02	Declansator manual de semnalizare incendiu	buc			258,18
						104,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	52,00	104,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,005	28 900,00	144,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	37,00	5,92
10	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor exterior	buc			165,31
						156,00
	1	Muncitor	h-om	3,00	52,00	156,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	37,00	4,81
11	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor interior	buc			58,22
						52,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	52,00	52,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20	15,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,087	37,00	3,22
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			24,33
						18,20
	1	Muncitor	h-om	0,35	52,00	18,20
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	37 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	46 500,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	2 000,00	3,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	85,00	0,13
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,12	25,00	3,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 544,34
						1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,80	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,96	46,50	44,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	185,00	2 923,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,70	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 628,33
						1 788,67
	1	Muncitor	h-om	34,40	52,00	1 788,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,96	46,50	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	15,00	201,00

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	250,00	83,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50	185,00	4 347,33
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,70	25,00	67,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	15,00	104,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	250,00	83,33
15	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			464,77 291,72
	1	Muncitor	h-om	5,61	52,00	291,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 500,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,02	55,55	1,11
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	38,00	6,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
16	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			527,53 350,47
	1	Muncitor	h-om	6,74	52,00	350,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	55,55	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	65,00	20,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	25,00	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	38,00	6,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
17	08-01-087-3	Piese de metal	t			43 820,00 3 234,00
	1	Muncitor	h-om	62,20	52,00	3 234,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	46,50	196,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	37,50	1 012,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	37 500,00	37 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	310,00	62,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	250,00	450,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,10	25,00	376,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	250,00	450,00
18	33320031-3	Cablu de la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 KOP semnalizare incendiu ecranat, rezistent κEH(A) FRHF 1x2x0.8mm2	m			12,07 0,00
	18112022001	Cablu de la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 KOP semnalizare incendiu ecranat, rezistent κEH(A) FRHF 1x2x0.8mm2	m	1,00	12,07	12,07
19	3332136-01	Cablu BBΓH(A)-FR-LS 3x1.5mm2	m			22,52

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	18112022002	Cablu BBI _{HT} (A)-FR-LS 3x1.5mm ²	m	1,00	22,52	22,52
20	441000-1560	Teava ignifuga PIBX d=20mm	m			6,00
						0,00
	18112022003	Teava ignifuga PIBX d=20mm	m	1,00	6,00	6,00
21	441000-1565	Teava PIBX d=50mm	m			21,50
						0,00
	18112022004	Teava PIBX d=50mm	m	1,00	21,50	21,50
		1.2. Semnalizare de paza				
22	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OPIK" pentru 4 raze	buc			945,53
						416,00
	1	Muncitor	h-om	8,00	52,00	416,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	10,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,018	28 900,00	520,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	37,00	4,81
23	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc			73,94
						23,40
	1	Muncitor	h-om	0,45	52,00	23,40
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	45,20	0,50
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "PIPIH", sectiune 1x2,5 mm ²	1000 m	0,002	25 000,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001	38,00	0,04
24	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			731,73
						260,00
	1	Muncitor	h-om	5,00	52,00	260,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,016	28 900,00	462,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	37,00	4,81
25	08-01-121-5	Acumulator	buc			707,24
						214,24
	1	Muncitor	h-om	4,12	52,00	214,24
	4110006	Apa distilata	kg	10,20	25,00	255,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	68 000,00	238,00
26	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			2 811,05
						364,00
	1	Muncitor	h-om	7,00	52,00	364,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	12,00	0,02
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBI", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,06	35 000,00	2 100,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	28 900,00	346,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,006	38,00	0,23
27	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			110,22
						52,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	52,00	52,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	37,00	0,37
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,002	28 900,00	57,80
28	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			113,71
						52,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	52,00	52,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	37,00	0,19
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,10	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,002	28 900,00	57,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,06	37,00	2,22
29	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			165,31
						156,00
	1	Muncitor	h-om	3,00	52,00	156,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	37,00	4,81
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 540,24
						1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,80	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	45,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	46,50	44,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	250,00	27,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	185,00	2 923,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,70	25,00	67,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	250,00	27,73
31	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			464,51
						291,78
	1	Muncitor	h-om	5,61	52,00	291,78
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	55,55	1,11
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	65,00	20,22
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	25,00	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,49
	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	0,16	38,00	6,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	250,00	2,78
32	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			527,48
						350,48
	1	Muncitor	h-om	6,74	52,00	350,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	55,55	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	65,00	20,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	25,00	1,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	25,00	0,48
	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	0,16	38,00	6,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
33	08-01-087-3	Piese de metal	t			43 095,00
						3 225,00
	1	Muncitor	h-om	62,20	52,00	3 225,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	46,50	185,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	37,50	1 010,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	50,00	50,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	37 500,00	37 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	310,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	250,00	375,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,10	25,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	250,00	375,00
34	33400030	Transformator TRANS 30VA				520,20
						0,00
	18112022006	Transformator TRANS 30VA	buc	1,00	520,20	520,20
35	33410001	Detector de contact magnetic				559,17
						0,00
	18112022007	Detector de contact magnetic	buc	1,00	559,17	559,17
36	3332136-01	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FR-LS 3x1.5mm2	m			22,52
						0,00
	18112022002	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FR-LS 3x1.5mm2	m	1,00	22,52	22,52
37	3350245-34	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m			3,50
						0,00
	18112022009	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	1,00	3,50	3,50
38	441000-1600	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=16mm	m			4,50
						0,00
	181120220010	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=16mm	m	1,00	4,50	4,50
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
39	3340107-14	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone extensibila la 20, SmartLine 020-4	buc			2 655,00
						0,00
	1811202201	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone extensibila la 20, SmartLine 020-4	buc	1,00	2 655,00	2 655,00
40	334022-16	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z	buc			945,00
						0,00
	1811202202	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z	buc	1,00	945,00	945,00
41	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc			1 835,00
						0,00
	1811202203	Emitator de radio ATS-100	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
42	3340009-251	Baterii acumuloare АКБ-12V 7A/H	buc			1 250,00
						0,00
	1811202204	Baterii acumuloare АКБ-12V 7A/H	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
43	3340022-18	Modul cu releu REL1INT	buc			198,68
						0,00
	1811202205	Modul cu releu REL1INT	buc	1,00	198,68	198,68
44	334088-22	Detector optic de fum ID100	buc			99,96
						0,00
	1811202206	Detector optic de fum ID100	buc	1,00	99,96	99,96
45	334088-12	Detector optic de caldura ID200	buc			110,67
						0,00
	1811202207	Detector optic de caldura ID200	buc	1,00	110,67	110,67
46	33400106-4	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			35,20
						0,00
	1811202208	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,00	35,20	35,20
47	33400106-1	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			35,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1811202209	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,00	35,20	35,20
48	33410107-04	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0010	buc			101,00 0,00
	18112022010	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0010	buc	1,00	101,00	101,00
49	3341004-022	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy	buc			242,00 0,00
	18112022011	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy	buc	1,00	242,00	242,00
50	3341004-023	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc			350,00 0,00
	18112022012	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE	buc	1,00	350,00	350,00
51	33400106-3	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			375,00 0,00
	18112022013	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,00	375,00	375,00
52	3380092	Rezistor 1.5kOm	buc			3,50 0,00
	18112022014	Rezistor 1.5kOm	buc	1,00	3,50	3,50
		2.2. Semnalizare de paza				
53	3340107-23	Panou de paza PC 585	buc			1 583,00 0,00
	18112022015	Panou de paza PC 585	buc	1,00	1 583,00	1 583,00
54	334098-51	Claviatura PC-1555RK pentru panourile PC-585H	buc			500,00 0,00
	18112022016	Claviatura PC-1555RK pentru panourile PC-585H	buc	1,00	500,00	500,00
55	3340009-05	Sursa de alimentare de rezerva РИП7Ah	buc			850,00 0,00
	18112022017	Sursa de alimentare de rezerva РИП7Ah	buc	1,00	850,00	850,00
56	3340009-251	Baterii acumulatori АKB-12V 7A/H	buc			1 250,00 0,00
	18112022018	Baterii acumulatori АKB-12V 7A/H	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
57	33400030-06	Emitator de radio ATS-100	buc			1 835,00 0,00
	18112022019	Emitator de radio ATS-100	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
58	33400086-21	Detector combinat (Geam spart+ de miscare)	buc			671,25 0,00
	18112022020	Detector combinat (Geam spart+ de miscare)	buc	1,00	671,25	671,25
59	33400086-22	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc			465,00 0,00
	18112022021	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc	1,00	465,00	465,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Automatizare (Marca AIVC)

Valoarea de deviz 17 286,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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. salarriu	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari montarea.				
1	11-03-011-01	Signalizator de gaze COY-1	set	2,00	1 924,86 233,48	3 849,72 466,96
2	10-04-101-07	Sirena	buc	2,00	121,39 104,00	242,78 208,00
3	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,35	1 194,40 847,00	418,04 296,45
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,70	1 792,91 644,80	1 255,04 451,36
5	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	8,00	27,96 13,52	223,68 108,16
6	3332127-111	Cablu KBBΓнг-LS 4x1.5mm2 (0.138kg/m)	m	70,00	11,50 0,00	805,00 0,00
7	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элкор" CKK10-025-016-K-01	m	35,00	7,33 0,00	256,55 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 050,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			367,42
		<i>Transportarea</i>	5 %			225,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				7 644,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			535,83
		<i>Total</i>				8 180,04
		<i>Beneficiu</i>	3 %			245,39
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				8 425,43 1 530,93
		2. Utilaj				
8	338000151-3	Semnalizator de gaz COY-1	buc	2,00	2 760,00 0,00	5 520,00 0,00
9	33800036-04	Sirena de semnalizare CC-220	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 980,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 980,00

		Total	Lei		14 405,43
		TVA	20 %		2 881,09
		Total deviz: Inclusiv salariu			17 286,52 1 530,93

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10
Automatizare (Marca AIVC)**

Valoarea de deviz 17 286,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	29,441	52,00	1 530,93
		Total manopera				1 530,93

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,35	45,00	15,75
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	70,00	0,60	42,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	2 000,00	2,00
4.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	45,00	32,76
5.	1100014	Tirfon	100 buc	0,022	105,90	2,33
6.	18112022001	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.5mm2 (0.138kg/m)	m	70,00	11,50	805,00
7.	18112022002	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор" CKK10-025-016-K-01	m	35,00	7,33	256,55
8.	18112022005	Semnalizator de gaz COY-1	buc	2,00	2 760,00	5 520,00
9.	18112022006	Sirena de semnalizare CC-220	buc	2,00	230,00	460,00
10.	5	Masa utilajului	t	0,16	20 000,00	3 200,00
11.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	450,00	2,70
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,083	85,90	7,13
13.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,16	40,30	6,45
14.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	102,30	0,72
15.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	45 000,00	45,00
16.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,01	3 200,00	32,00
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,75	90,00	67,50
18.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30	kg	0,11	15,00	1,65

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				10 499,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,613	250,00	153,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,10	250,00	525,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,10	50,00	105,00
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,128	15,00	31,92
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,128	15,00	31,92
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,30	250,00	75,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,313	250,00	78,25
		Total utilaje de construcții				1 000,34

Total	Lei	14 405,43
TVA	20 %	2 881,09

Total deviz:

17 286,52

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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 montarea.				
1	11-03-011-01	Signalizator de gaze COV-1	set			1 924,86 233,48
	1	Muncitor	h-om	4,49	52,00	233,48
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	45,00	16,38
	5	Masa utilajului	t	0,08	20 000,00	1 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,15	250,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	250,00	37,50
2	10-04-101-07	Sirena	buc			121,39 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	52,00	104,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	105,90	1,17
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,005	3 200,00	16,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,015	15,00	0,23
3	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 194,40 847,00
	1	Muncitor	h-om	16,29	52,00	847,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,60	120,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	15,00	91,20
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 792,91 644,80
	1	Muncitor	h-om	12,40	52,00	644,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	2,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	3,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,90	0,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	102,30	1,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	250,00	97,50
5	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			27,96 13,52
	1	Muncitor	h-om	0,26	52,00	13,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	85,90	0,86
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	40,30	0,81
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	45 000,00	5,62

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,05	90,00	4,50
	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	0,01	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
6	3332127-111	Cablu KBBΓHR-LS 4x1.5mm2 (0.138kg/m)	m			11,50 0,00
	18112022001	Cablu KBBΓHR-LS 4x1.5mm2 (0.138kg/m)	m	1,00	11,50	11,50
7	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор" CKK10-025-016-K-01	m			7,33 0,00
	18112022002	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор" CKK10-025-016-K-01	m	1,00	7,33	7,33
		2. Utilaj				
8	338000151-3	Semnalizator de gaz COY-1	buc			2 760,00 0,00
	18112022005	Semnalizator de gaz COY-1	buc	1,00	2 760,00	2 760,00
9	33800036-04	Sirena de semnalizare CC-220	buc			230,00 0,00
	18112022006	Sirena de semnalizare CC-220	buc	1,00	230,00	230,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-11

Automatizare (Marca ASM)

Valoarea de deviz 87 588,40 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 montarea.				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	8,00	54,61 53,56	436,88 428,48
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	4,00	109,48 107,12	437,93 428,48
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	20,00	54,61 53,56	1 092,20 1 071,20
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21K	buc	1,00	54,61 53,56	54,61 53,56
5	11-04-008-01	Modul de semnalizare	buc	1,00	56,06 53,56	56,06 53,56
6	IA42A	Regulator PT59X	buc	1,00	329,50 202,80	329,50 202,80
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	749,48 267,80	749,48 267,80
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	11,00	28,35 27,04	311,88 297,44
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune	100 fire	0,22	1 317,18 873,59	289,78 192,19

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 mm2				
10	11-03-011-01	Signalizator de gaze	set	1,00	714,13 233,48	714,13 233,48
11	10-04-101-07	Sirena	buc	2,00	121,39 104,00	242,78 208,00
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,00	749,49 267,80	1 498,97 535,60
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	66,00	28,35 27,04	1 871,26 1 784,64
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	1,32	1 317,60 873,60	1 739,23 1 153,15
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,80	2 817,56 2 444,00	2 254,05 1 955,20
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,25	1 194,36 846,96	298,59 211,74
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,81	1 788,96 644,80	1 449,06 522,29
18	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	52,00	28,02 13,52	1 456,84 703,04
19	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,00	27,91 19,76	111,64 79,04
20	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,00	37,84 27,04	75,68 54,08
21	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,24	4 288,25 3 322,79	1 029,18 797,47
22	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin	10 buc	1,00	177,42	177,42

1	2	3	4	5	6	7
		tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm			101,92	101,92
23	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	2,10	244,62 146,12	513,70 306,85
24	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare:instalatii de captare	buc	31,00	264,12 107,12	8 187,72 3 320,72
25	3332039-11	Cablu KBBГНГ 4x1.5mm2	m	50,00	11,50 0,00	575,00 0,00
26	3332039-13	Cablu KBBГНГ 5x1.5mm2	m	1,00	14,40 0,00	14,40 0,00
27	3332039-17	Cablu KBBГНГ 10x1.5mm2	m	10,00	28,75 0,00	287,50 0,00
28	3332039-23	Cablu KBBГЭНГ 4x1.5mm2	m	20,00	11,50 0,00	230,00 0,00
29	44400010	Teava din otel d=15mm	m	10,00	25,83 0,00	258,30 0,00
30	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	14,00	25,83 0,00	361,62 0,00
31	338083-02	Instalatie de captare Г16-80	buc	21,00	75,00 0,00	1 575,00 0,00
32	338083-03	Instalatie de captare B-16-80	buc	10,00	90,00 0,00	900,00 0,00
33	333710001 1-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор" СКК10-025-016-K-01	m	10,00	7,33 0,00	73,30 0,00
34	333710001 1-07	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"СКК10-025-025-1-K01	m	15,00	7,33 0,00	109,95 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 763,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 591,06
		<i>Transportarea</i>	5 %			637,58
		<i>Total</i>				33 992,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			5 236,96
		<i>Total</i>				39 229,24
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 176,88
		Total Lucrari montarea.				40 406,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 962,73
		2. Utilaj				
35	33800225-41	Termomanometru TMTБ 41	buc	7,00	350,00 0,00	2 450,00 0,00
36	338000193	Termometru cu contacte electrice ТПП-100-ЭКМ1	buc	1,00	2 928,00 0,00	2 928,00 0,00
37	3380003-03	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	4,00	423,00 0,00	1 692,00 0,00
38	338000222-4	Manometru МКУ1071	buc	20,00	228,50 0,00	4 570,00 0,00
39	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
40	33800031-8	Modul semnalizator de erori MS2	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
41	33800095-04	Termostat intelegent PT59X (Программный регулятор)	buc	1,00	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
42	3380204	Sensor termic exterior Q01-40579	buc	1,00	988,33 0,00	988,33 0,00
43	3380201-06	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
44	3380201-13	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc	1,00	2 025,00 0,00	2 025,00 0,00
45	3380201-02	Interfata IU04 TH040068	buc	1,00	1 912,50 0,00	1 912,50 0,00
46	3380201-05	Papuc BS95/7-21650	buc	1,00	4,50 0,00	4,50 0,00
47	3380201-04	Conector TUV-21645	buc	3,00	8,25 0,00	24,75 0,00
48	3380201-09	Conector 2.54 21540	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
49	338000202-3	Contactoer 230V LE-S25-40	buc	1,00	268,33 0,00	268,33 0,00
50	3380201-01	Dulap de distributie EST EK02-40780	buc	1,00	1 032,50 0,00	1 032,50 0,00
51	338000151-07	Semnalizator de gaze Бапра 1-03 (2514.24грн x0.6 13.09.22 Intern.)	buc	1,00	3 915,00 0,00	3 915,00 0,00
52	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
53	33800212-21	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У1 IP54 , dim.650x500x220 , firma	buc	1,00	1 965,00 0,00	1 965,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		"ИЭК				
54	338000201	Dulap metalic ИМП-1-1-36УХЛ3 IP31, dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
55	338000502-15	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 220V AC	buc	13,00	39,30 0,00	510,90 0,00
56	338000502-20	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	3,00	39,30 0,00	117,90 0,00
57	33810007	Releu de timp PKB11-33-311УХЛ4	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
58	33800016-02	Diod Д246А	buc	16,00	4,00 0,00	64,00 0,00
59	5550236-3	Intrerupator automat cu 1 pol, 1.3A, BA47- 29/1/1.3B	buc	3,00	34,50 0,00	103,50 0,00
60	33800015-09	Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	6,00	35,00 0,00	210,00 0,00
61	33800015-08	Armatura de semnalizare , culoare verde, AL-22	buc	7,00	35,00 0,00	245,00 0,00
62	33800015-18	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22	buc	7,00	35,00 0,00	245,00 0,00
63	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
64	33800040-05	Comutator ALCLR-22	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
65	33800023	Comutator universal УИ5312-Φ 343	buc	4,00	255,00 0,00	1 020,00 0,00
66	33800017	Bloc de cleme Б324-10	buc	8,00	54,00 0,00	432,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 584,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 584,21

		Total	Lei	72 990,33
		TVA	20 %	14 598,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 588,40 14 962,73

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Automatizare (Marca ASM)**

Valoarea de deviz 87 588,40 Lei

№ 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 № 2-1-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	283,845	52,00	14 759,93
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90	52,00	202,80
		Total manopera				14 962,73

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,25	45,00	11,25
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	50,00	0,60	30,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	35 000,00	35,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	2 000,00	2,00
6.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,021	28 330,00	594,93
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	28 330,00	56,66
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	45,00	1,35
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,835	37,50	106,31
10.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	37,50	13,65
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,714	37,50	26,77
12.	1019852	Vopsea	kg	0,64	55,55	35,55
13.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,386	25,00	34,65
14.	1100014	Tirfon	100 buc	0,022	105,90	2,33
15.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,036	50,00	1,80
16.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,00	12,50	375,00
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	45,00	0,90
18.	18112022001	Cablu KBBΓHГ 4x1.5mm2	m	50,00	11,50	575,00
19.	181120220010	Termomanometru TMTБ 41	buc	7,00	350,00	2 450,00
20.	181120220011	Termometru cu contacte electrice TΠΠ-100-ЭKM1	buc	1,00	2 928,00	2 928,00

21.	181120220012	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	4,00	423,00	1 692,00
22.	181120220013	Manometru МКУ1071	buc	20,00	228,50	4 570,00
23.	181120220014	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,00	450,00	450,00
24.	181120220015	Modul semnalizator de erori MS2	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
25.	181120220016	Termostat inteligent PT59X (Программный регулятор)	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
26.	181120220017	Sensor termic exterior Q01-40579	buc	1,00	988,33	988,33
27.	181120220018	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,00	185,00	185,00
28.	181120220019	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc	1,00	2 025,00	2 025,00
29.	18112022002	Cablu KBBГнГ 5x1.5mm2	m	1,00	14,40	14,40
30.	181120220020	Interfata IU04 TH040068	buc	1,00	1 912,50	1 912,50
31.	181120220021	Papuc BS95/7-21650	buc	1,00	4,50	4,50
32.	181120220022	Conector TUV-21645	buc	3,00	8,25	24,75
33.	181120220023	Conector 2.54 21540	buc	2,00	85,00	170,00
34.	181120220024	Contactator 230V LE-S25-40	buc	1,00	268,33	268,33
35.	181120220025	Dulap de distributie EST EK02-40780	buc	1,00	1 032,50	1 032,50
36.	181120220026	Semnalizator de gaze Вapтa 1-03 (2514.24гpн x0.6 13.09.22 Intern.)	buc	1,00	3 915,00	3 915,00
37.	181120220027	Sirena de semnalizare CC-1	buc	2,00	230,00	460,00
38.	181120220028	Dulap metalic ЦМП-3-0-74У1 IP54 , dim.650x500x220 , firma "ИЭК	buc	1,00	1 965,00	1 965,00
39.	181120220029	Dulap metalic ЦМП-1-1-36УХЛ3 IP31, dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc	1,00	700,00	700,00
40.	18112022003	Cablu KBBГнГ 10x1.5mm2	m	10,00	28,75	287,50
41.	181120220030	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 220V AC	buc	13,00	39,30	510,90
42.	181120220031	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	3,00	39,30	117,90
43.	181120220032	Releu de timp PKB11-33-311УХЛ4	buc	2,00	250,00	500,00
44.	181120220033	Diod Д246А	buc	16,00	4,00	64,00
45.	181120220034	Intrerupator automat cu 1 pol, 1.3A, BA47- 29/1/1.3B	buc	3,00	34,50	103,50
46.	181120220035	Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	6,00	35,00	210,00
47.	181120220036	Armatura de semnalizare , culoare verde, AL-22	buc	7,00	35,00	245,00
48.	181120220037	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22	buc	7,00	35,00	245,00
49.	181120220038	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	4,00	50,00	200,00
50.	181120220039	Comutator ALCLR-22	buc	1,00	85,00	85,00
51.	18112022004	Cablu KBBГЭнг 4x1.5mm2	m	20,00	11,50	230,00
52.	181120220040	Comutator universal УИ5312-Ф 343	buc	4,00	255,00	1 020,00
53.	181120220041	Bloc de cleme Б324-10	buc	8,00	54,00	432,00
54.	18112022005	Teava din otel d=15mm	m	10,00	25,83	258,30
55.	18112022006	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	14,00	25,83	361,62
56.	18112022008	Instalatie de captare Г16-80	buc	21,00	75,00	1 575,00
57.	18112022009	Instalatie de captare B-16-80	buc	10,00	90,00	900,00
58.	18112022102	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"СКК10-025-025-1-K01	m	25,00	7,33	183,25
59.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,00	37,50	337,50
60.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	20,00	0,80
61.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	5,00	5,00
62.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	15,00	60,00
63.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	5,00	10,00
64.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	25,00	50,00
65.	5	Masa utilajului	t	1,031	4 900,00	5 051,90
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	157,08	3,50	549,78

67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,161	50,00	8,05
68.	5009368	Cleme in asortiment	buc	81,60	1,20	97,92
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,583	50,00	29,15
70.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,57	50,00	78,50
71.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,16	25,00	29,00
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	25,00	0,38
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,162	102,30	16,57
74.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,632	35,00	57,12
75.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,006	45 000,00	270,00
76.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "IPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,01	3 200,00	32,00
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,429	90,00	308,61
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,154	45,00	6,93
79.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,938	15,00	14,07
Total materiale de constructii						45 335,71

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,989	250,00	247,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,43	250,00	607,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,43	50,00	121,50
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	11,538	50,00	576,90
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,019	50,00	0,95
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,52	15,00	22,80
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,59	15,00	23,85
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,52	15,00	22,80
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,696	35,00	24,36
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,887	250,00	221,75
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,719	250,00	179,75
Total utilaje de constructii						2 049,41

Total	Lei	72 990,33
TVA	20 %	14 598,07

Total deviz:

87 588,40

Intocmit

Comod Construct SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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 montarea.				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			54,61
	1	Muncitor	h-om	1,03	52,00	53,56
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc			109,48
	1	Muncitor	h-om	2,06	52,00	107,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	37,50	1,31
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			54,61
	1	Muncitor	h-om	1,03	52,00	53,56
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21K	buc			54,61
	1	Muncitor	h-om	1,03	52,00	53,56
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
5	11-04-008-01	Modul de semnalizare	buc			56,06
	1	Muncitor	h-om	1,03	52,00	53,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
6	1A42A	Regulator PT59X	buc			329,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90	52,00	202,80
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	15,00	60,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	5,00	5,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	5,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	20,00	0,80
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			749,48
	1	Muncitor	h-om	5,15	52,00	267,80
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	28 330,00	198,31
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	37,50	8,92
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	12,50	125,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	37,50	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	15,00	7,95

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			28,35 27,04
	1	Muncitor	h-om	0,52	52,00	27,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	37,50	1,31
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 317,18 873,59
	1	Muncitor	h-om	16,80	52,00	873,59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	45,00	0,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	3,50	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	50,00	5,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	50,00	50,91
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	25,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	102,30	10,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,08	90,00	7,36
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	45,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	15,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	250,00	2,27
10	11-03-011-01	Signalizator de gaze	set			714,13 233,48
	1	Muncitor	h-om	4,49	52,00	233,48
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	37,50	13,65
	5	Masa utilajului	t	0,08	4 900,00	392,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,15	250,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	250,00	37,50
11	10-04-101-07	Sirena	buc			121,39 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	52,00	104,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	105,90	1,17
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,005	3 200,00	16,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,015	15,00	0,23
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			749,49 267,80
	1	Muncitor	h-om	5,15	52,00	267,80
	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	28 330,00	198,31
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	37,50	8,93
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	12,50	125,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	37,50	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			28,35 27,04
	1	Muncitor	h-om	0,52	52,00	27,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	37,50	1,31
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele	100 fire			1 317,60 873,60

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2				
	1	Muncitor	h-om	16,80	52,00	873,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	45,00	0,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	3,50	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	50,00	5,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	50,00	50,98
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	102,30	10,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,08	90,00	7,23
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	45,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	15,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	250,00	2,46
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 817,56 2 444,00
	1	Muncitor	h-om	47,00	52,00	2 444,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	28 330,00	70,83
	1019852	Vopsea	kg	0,80	55,55	44,44
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,00	1,20	122,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	35,00	71,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,19	50,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 194,36 846,96
	1	Muncitor	h-om	16,29	52,00	846,96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,60	120,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	15,00	91,20
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 788,96 644,80
	1	Muncitor	h-om	12,40	52,00	644,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	2,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	102,30	1,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	250,00	97,53
18	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			28,02 13,52
	1	Muncitor	h-om	0,26	52,00	13,52
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	3,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	25,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	45 000,00	5,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,05	90,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
19	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			27,91
	1	Muncitor	h-om	0,38	52,00	19,76
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	3,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	25,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	45 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,05	90,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
20	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			37,84
	1	Muncitor	h-om	0,52	52,00	27,04
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	3,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	25,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	45 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,05	90,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
21	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m			4 288,25
	1	Muncitor	h-om	63,90	52,00	3 322,79
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,15	50,00	7,50
	5	Masa utilajului	t	0,089	4 900,00	428,75
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,12	50,00	406,04
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,08	50,00	3,96
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,90	35,00	101,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,07	250,00	17,71
22	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc			177,42
	1	Muncitor	h-om	1,96	52,00	101,92
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,51	50,00	75,50
23	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc			244,62
	1	Muncitor	h-om	2,81	52,00	146,12
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,97	50,00	98,50
24	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare:instalatii de captare	buc			264,12
						107,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,06	52,00	107,12
	5	Masa utilajului	t	0,03	4 900,00	147,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,10	50,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
25	3332039-11	Cablu KBBΓHΓ 4x1.5mm2	m			11,50
						0,00
	18112022001	Cablu KBBΓHΓ 4x1.5mm2	m	1,00	11,50	11,50
26	3332039-13	Cablu KBBΓHΓ 5x1.5mm2	m			14,40
						0,00
	18112022002	Cablu KBBΓHΓ 5x1.5mm2	m	1,00	14,40	14,40
27	3332039-17	Cablu KBBΓHΓ 10x1.5mm2	m			28,75
						0,00
	18112022003	Cablu KBBΓHΓ 10x1.5mm2	m	1,00	28,75	28,75
28	3332039-23	Cablu KBBΓЭHΓ 4x1.5mm2	m			11,50
						0,00
	18112022004	Cablu KBBΓЭHΓ 4x1.5mm2	m	1,00	11,50	11,50
29	44400010	Teava din otel d=15mm	m			25,83
						0,00
	18112022005	Teava din otel d=15mm	m	1,00	25,83	25,83
30	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m			25,83
						0,00
	18112022006	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	1,00	25,83	25,83
31	338083-02	Instalatie de captare Γ16-80	buc			75,00
						0,00
	18112022008	Instalatie de captare Γ16-80	buc	1,00	75,00	75,00
32	338083-03	Instalatie de captare B-16-80	buc			90,00
						0,00
	18112022009	Instalatie de captare B-16-80	buc	1,00	90,00	90,00
33	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор" CKK10-025-016-K-01	m			7,33
						0,00
	18112022102	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"CKK10-025-025-1-K01	m	1,00	7,33	7,33
34	3337100011-07	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"CKK10-025-025-1-K01	m			7,33
						0,00
	18112022102	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"CKK10-025-025-1-K01	m	1,00	7,33	7,33
		2. Utilaj				
35	33800225-41	Termomanometru TMTБ 41	buc			350,00
						0,00
	181120220010	Termomanometru TMTБ 41	buc	1,00	350,00	350,00
36	338000193	Termometru cu contacte electrice ТТП-100-ЭКМ1	buc			2 928,00
						0,00
	181120220011	Termometru cu contacte electrice ТТП-100-ЭКМ1	buc	1,00	2 928,00	2 928,00
37	3380003-03	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc			423,00
						0,00
	181120220012	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	1,00	423,00	423,00
38	338000222-4	Manometru MKY1071	buc			228,50
						0,00
	181120220013	Manometru MKY1071	buc	1,00	228,50	228,50
39	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc			450,00
						0,00
	181120220014	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,00	450,00	450,00
40	33800031-8	Modul semnalizator de erori MS2	buc			1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	181120220015	Modul semnalizator de erori MS2	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
41	33800095-04	Termostat inteligent PT59X (Программный регулятор)	buc			1 560,00
						0,00
	181120220016	Termostat inteligent PT59X (Программный регулятор)	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
42	3380204	Sensor termic exterior Q01-40579	buc			988,33
						0,00
	181120220017	Sensor termic exterior Q01-40579	buc	1,00	988,33	988,33
43	3380201-06	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc			185,00
						0,00
	181120220018	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,00	185,00	185,00
44	3380201-13	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc			2 025,00
						0,00
	181120220019	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc	1,00	2 025,00	2 025,00
45	3380201-02	Interfata IU04 TH040068	buc			1 912,50
						0,00
	181120220020	Interfata IU04 TH040068	buc	1,00	1 912,50	1 912,50
46	3380201-05	Papuc BS95/7-21650	buc			4,50
						0,00
	181120220021	Papuc BS95/7-21650	buc	1,00	4,50	4,50
47	3380201-04	Conector TUV-21645	buc			8,25
						0,00
	181120220022	Conector TUV-21645	buc	1,00	8,25	8,25
48	3380201-09	Conector 2.54 21540	buc			85,00
						0,00
	181120220023	Conector 2.54 21540	buc	1,00	85,00	85,00
49	338000202-3	Contactator 230V LE-S25-40	buc			268,33
						0,00
	181120220024	Contactator 230V LE-S25-40	buc	1,00	268,33	268,33
50	3380201-01	Dulap de distributie EST EK02-40780	buc			1 032,50
						0,00
	181120220025	Dulap de distributie EST EK02-40780	buc	1,00	1 032,50	1 032,50
51	338000151-07	Semnalizator de gaze Bapra 1-03 (2514.24грн x0.6 13.09.22 Intern.)	buc			3 915,00
						0,00
	181120220026	Semnalizator de gaze Bapra 1-03 (2514.24грн x0.6 13.09.22 Intern.)	buc	1,00	3 915,00	3 915,00
52	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc			230,00
						0,00
	181120220027	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,00	230,00	230,00
53	33800212-21	Dulap metalic ЦМП-3-0-74У1 IP54 , dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc			1 965,00
						0,00
	181120220028	Dulap metalic ЦМП-3-0-74У1 IP54 , dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,00	1 965,00	1 965,00
54	338000201	Dulap metalic ЦМП-1-1-36УХЛ3 IP31, dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc			700,00
						0,00
	181120220029	Dulap metalic ЦМП-1-1-36УХЛ3 IP31, dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc	1,00	700,00	700,00
55	338000502-15	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 220V AC	buc			39,30
						0,00
	181120220030	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 220V AC	buc	1,00	39,30	39,30
56	338000502-20	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc			39,30
						0,00
	181120220031	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	1,00	39,30	39,30
57	33810007	Releu de timp PKB11-33-311УХЛ4	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	181120220032	Releu de timp PKB11-33-311YXJ4	buc	1,00	250,00	250,00
58	33800016-02	Diod Д246А	buc			4,00
						0,00
	181120220033	Diod Д246А	buc	1,00	4,00	4,00
59	5550236-3	Intrerupator automat cu 1 pol, 1.3A, BA47-29/1/1.3B	buc			34,50
						0,00
	181120220034	Intrerupator automat cu 1 pol, 1.3A, BA47-29/1/1.3B	buc	1,00	34,50	34,50
60	33800015-09	Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc			35,00
						0,00
	181120220035	Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	1,00	35,00	35,00
61	33800015-08	Armatura de semnalizare , culoare verde, AL-22	buc			35,00
						0,00
	181120220036	Armatura de semnalizare , culoare verde, AL-22	buc	1,00	35,00	35,00
62	33800015-18	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22	buc			35,00
						0,00
	181120220037	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22	buc	1,00	35,00	35,00
63	33800115-1	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc			50,00
						0,00
	181120220038	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,00	50,00	50,00
64	33800040-05	Comutator ALCLR-22	buc			85,00
						0,00
	181120220039	Comutator ALCLR-22	buc	1,00	85,00	85,00
65	33800023	Comutator universal УП5312-Ф 343	buc			255,00
						0,00
	181120220040	Comutator universal УП5312-Ф 343	buc	1,00	255,00	255,00
66	33800017	Bloc de cleme Б324-10	buc			54,00
						0,00
	181120220041	Bloc de cleme Б324-10	buc	1,00	54,00	54,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica (L=226m)(Marca AEE)

Valoarea de deviz 90 166,63 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4070	2 414,45 0,00	982,68 0,00
2	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3	0,4070	120,96 0,00	49,23 0,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (L=25m)	m3	7,5000	69,16 69,16	518,70 518,70
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,5000	52,24 50,44	391,80 378,30
5	TsI09A	Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-3600, 800-1000 mc/ora	100 m3	0,1360	136,03 0,00	18,50 0,00
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	19,7200	69,16 0,00	1 363,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PVC $\varnothing=110\text{mm}$	1 km	0,0540	97 274,26 6 915,93	5 252,81 373,46
		<i>Total</i>	lei			8 577,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			304,91
		<i>Transport</i>	5 %			244,64
		<i>Total</i>				9 127,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			365,09
		<i>Total</i>				9 492,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			284,77
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 776,95 1 270,46
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	78,49 60,84	235,48 182,52
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,0000	236,34 123,24	236,34 123,24
10	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,0000	258,22 146,12	258,22 146,12
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	214,04 120,64	214,04 120,64
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	48,49 45,24	48,49 45,24
13	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	203,09 156,00	203,09 156,00
14	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,2300	1 641,43 800,78	377,53 184,18
15	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0500	3 049,00 1 003,60	152,45 50,18
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,5400	1 823,94 951,59	984,93 513,86
17	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	2,2600	1 966,51	4 444,31

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee			344,76	779,16
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,8800	1 653,38 712,40	3 108,36 1 339,31
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,8800	1 716,52 338,52	3 227,06 636,42
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,3000	1 768,47 431,07	530,54 129,32
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2500	2 497,28 988,00	624,32 247,00
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2000	2 962,00 1 107,60	592,40 221,52
23		Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=80A	buc	3,0000	80,00 0,00	240,00 0,00
24		Cablu АПвББШв 4x50mm2 (1,221kg/m)	m	250,0000	91,67 0,00	22 917,50 0,00
25		Cablu АББГнг(А)-LS 5x25mm2 (1.025kg/m)	m	20,0000	54,75 0,00	1 095,00 0,00
26		Canal metalic neperforat 50x50mm2	m	20,0000	30,83 0,00	616,60 0,00
27		Nisip	m3	13,6000	220,00 0,00	2 992,00 0,00
28		Caramida	buc	904,0000	5,67 0,00	5 125,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 224,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 169,93
		<i>Transport</i>	5 %			1 736,99
		<i>Total</i>				51 131,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			1 706,15
		<i>Total</i>				52 837,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 585,12
		Total Lucrari de montare				54 422,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 874,71
		3. Utilaj				
29		Panou BZUM-TF	buc	1,0000	3 041,67 0,00	3 041,67 0,00
30		Intrerupator BH32/3/100 . 100A	buc	1,0000	99,38 0,00	99,38 0,00
31		Intrerupator cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C	buc	1,0000	98,33 0,00	98,33 0,00
32		Contor electronic trifazat ZMG310 CR4.04.04b37 S2 3*220/380v (5A-120A) CL1	buc	1,0000	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
33		Detensionare OPIIC1 B 3P, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 939,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 939,38

		Total	lei	75 138,86
		TVA	20 %	15 027,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		90 166,63 6 145,17

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica (L=226m)(Marca AEE)**

Valoarea de deviz 90 166,63 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	100,9266	52,00	5 248,17
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9000	52,00	46,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,3500	52,00	850,20
		Total manopera				6 145,17

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0021	10 000,00	21,00
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0414	12 500,00	517,50
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	12 500,00	303,75
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	17 500,00	14,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0188	20 000,00	376,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0019	20 000,00	38,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0015	23 000,00	34,50
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7340	55,00	40,37
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0150	35,00	0,52
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8670	18,00	33,61
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,1000	5,00	20,50
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,1000	5,00	20,50
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0590	43,00	2,54
16.	1019852	Vopsea	kg	1,0870	60,00	65,22
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0043	4 500,00	19,35
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 200,00	14,40

19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7500	18,00	13,50
20.	5009031	Scoabe	10 buc	0,7140	30,00	21,42
21.	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,5100	30,00	15,30
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,2000	0,25	4,54
23.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	4,50	9,00
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0259	3 000,00	77,70
25.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	0,01	0,03
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1423	120,00	17,07
27.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	850,00	8,50
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	100,00	3,00
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,3525	35,00	12,34
30.	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	54,0000	90,00	4 860,00
31.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0660	1 000,00	66,00
32.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	85,00	12,75
33.	BA47-29/3/63C	Înterupător cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C	buc	1,0000	98,33	98,33
34.	BH32/3/100 . 100A	Înterupător BH32/3/100 . 100A	buc	1,0000	99,38	99,38
35.	Cablu АББГнг(А)-LS 5x25mm2	Cablu АББГнг(А)-LS 5x25mm2 (1.025kg/m)	m	20,0000	54,75	1 095,00
36.	Cablu АПвББШв 4x50mm2 (1,221kg)	Cablu АПвББШв 4x50mm2 (1,221kg/m)	m	250,0000	91,67	22 917,50
37.	Canal metalic neperforat 50x50	Canal metalic neperforat 50x50mm2	m	20,0000	30,83	616,60
38.	Caramida	Caramida	buc	904,0000	5,67	5 125,68
39.	Contor ZMG310	Contor electronic trifazat ZMG310 CR4.04.04b37 S2 3*220/380v (5A-120A) CL1	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
40.	Detensionare ОПС1 В 3Р, In=30k	Detensionare ОПС1 В 3Р, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc	1,0000	450,00	450,00
41.	Nisip	Nisip	m3	13,6000	220,00	2 992,00
42.	Panou BZUM-TF	Panou BZUM-TF	buc	1,0000	3 041,67	3 041,67
43.	Siguranta ППНН-33 gab.00 In=80	Siguranta ППНН-33 gab.00 In=80A	buc	3,0000	80,00	240,00
Total materiale de construcții						50 571,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	21,0559	200,00	4 211,18
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,4065	75,00	705,49
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,4065	75,00	705,49
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3000	80,00	24,00
5.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0565	75,00	229,24
6.	050102	Comprese mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la	h-ut	0,2200	75,00	16,50

		statii mobile de compresare				
8.	2952160007208	Utilaj de incarcare tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,0148	1 250,00	18,50
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7867	550,00	982,68
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0895	550,00	49,23
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,5890	380,00	1 363,82
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8200	85,00	69,70
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,0559	125,00	2 631,99
		Total utilaje de constructii				11 024,12

Total	lei	75 138,86
TVA	20 %	15 027,77

Total deviz: 90 166,63

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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 constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,45
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,45
2	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3			120,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	550,00	120,96
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (L=25m)	m3			69,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	52,00	62,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	52,00	6,24
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			52,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	52,00	50,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
5	TsI09A	Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-3600, 800-1000 mc/ora	100 m3			136,03
	2952160007208	Utilaj de incarcare tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,1090	1 250,00	136,03
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			69,16
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	380,00	69,16
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PVC d=110mm	1 km			97 274,26
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,00	6 915,93
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	358,33
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	90,00	90 000,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			78,49
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,00	60,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	18,00	2,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	43,00	0,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,25	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	850,00	0,85
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	1 000,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0140	85,00	1,19

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			236,34
						123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
10	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			258,22
						146,12
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,00	146,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	18,00	9,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	43,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	850,00	4,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1 000,00	48,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	85,00	32,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			214,04
						120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	43,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	7 200,00	14,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	850,00	1,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1 000,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	125,00	0,62
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei	buc			48,49

1	2	3	4	5	6	7
		faze				45,24
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,00	45,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
13	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			203,09
						156,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,00	156,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
14	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 641,43
						800,78
	1	Muncitor	h-om	15,4000	52,00	800,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	10 000,00	4,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	23 000,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 000,00	62,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	35,00	8,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	75,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	75,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	125,00	52,52
15	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 049,00
						1 003,60
	1	Muncitor	h-om	19,3000	52,00	1 003,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	23 000,00	46,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 000,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	35,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	200,00	118,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	75,00	336,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	75,00	336,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	80,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	125,00	73,80
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 823,94
						951,59
	1	Muncitor	h-om	18,3000	52,00	951,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	75,00	319,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	75,00	319,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	125,00	70,00
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 966,51
						344,76
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,00	344,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	125,00	623,75
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 653,38
						712,40
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,00	712,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,98
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	20,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	24,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	125,00	70,00
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 716,52
						338,52
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,00	338,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	125,00	530,00
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			1 768,47
						431,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,07
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	23 000,00	46,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 497,28
						988,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,00	988,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	23 000,00	46,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	17,52
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 962,00
						1 107,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 107,60
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1",	t	0,0920	12 500,00	1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 12 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	125,00	23,75
23		Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=80A	buc			80,00
						0,00
	Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=80	Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=80A	buc	1,0000	80,00	80,00
24		Cablu АПвББШв 4x50mm2 (1,221kg/m)	m			91,67
						0,00
	Cablu АПвББШв 4x50mm2 (1,221kg)	Cablu АПвББШв 4x50mm2 (1,221kg/m)	m	1,0000	91,67	91,67
25		Cablu АBBГнг(А)-LS 5x25mm2 (1.025kg/m)	m			54,75
						0,00
	Cablu АBBГнг-LS 5x25mm2	Cablu АBBГнг(А)-LS 5x25mm2 (1.025kg/m)	m	1,0000	54,75	54,75
26		Canal metalic neperforat 50x50mm2	m			30,83
						0,00
	Canal metalic neperforat 50x50	Canal metalic neperforat 50x50mm2	m	1,0000	30,83	30,83
27		Nisip	m3			220,00
						0,00
	Nisip	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,00
28		Caramida	buc			5,67
						0,00
	Caramida	Caramida	buc	1,0000	5,67	5,67
		3. Utilaj				
29		Panou BZUM-TF	buc			3 041,67
						0,00
	Panou BZUM-TF	Panou BZUM-TF	buc	1,0000	3 041,67	3 041,67
30		Intrerupator BH32/3/100 . 100A	buc			99,38
						0,00
	BH32/3/100 . 100A	Intrerupator BH32/3/100 . 100A	buc	1,0000	99,38	99,38
31		Intrerupator cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C	buc			98,33
						0,00
	BA47-29/3/63C	Intrerupator cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C	buc	1,0000	98,33	98,33
32		Contor electronic trifazat ZMG310 CR4.04.04b37 S2 3*220/380v (5A-120A) CL1	buc			7 250,00
						0,00
	Contor ZMG310	Contor electronic trifazat ZMG310 CR4.04.04b37 S2 3*220/380v (5A-120A) CL1	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
33		Detensionare ОПС1 В 3Р, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc			450,00
						0,00
	Detensionare ОПС1 В 3Р, In=30k	Detensionare ОПС1 В 3Р, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 89 714,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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. Retele exterioare de alimentare cu apa 1.1. Земляные работы.				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,44	1 127,50 0,00	496,10 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,00	107,12 107,12	107,12 107,12
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,12	724,17 0,00	86,90 0,00
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,12	1 237,50 0,00	148,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		)				
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,40	$\frac{11,66}{0,00}$	$\frac{237,88}{0,00}$
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,12	$\frac{238,67}{18,67}$	$\frac{28,64}{2,24}$
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	7,00	$\frac{16,12}{16,12}$	$\frac{112,84}{112,84}$
8	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	7,00	$\frac{46,24}{45,24}$	$\frac{323,68}{316,68}$
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,26	$\frac{598,65}{0,00}$	$\frac{155,65}{0,00}$
10	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,26	$\frac{1\ 081,92}{458,62}$	$\frac{281,30}{119,24}$
11	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 (песок)	m3	3,91	$\frac{349,49}{31,72}$	$\frac{1\ 366,50}{124,02}$
12	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2	21,84	$\frac{26,67}{18,72}$	$\frac{582,45}{408,82}$

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)				
		<i>Total</i>	Lei			3 927,56
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				3 927,56 1 190,96
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
		1.2.1. Трубопроводы.				
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75х4,4)	m	22,00	105,61 5,62	2 323,42 123,55
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф75)	m	22,00	12,64 3,64	278,08 80,08
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф75)	m	22,00	0,29 0,21	6,44 4,68
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы PE 80 PN8 Ф160)	m	13,00	316,39 8,63	4 113,05 112,22
		<i>Total</i>	Lei			6 720,99
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				6 720,99 320,53
		1.2.2. Водомерный узел в составе:				
17	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	1,00	389,57 34,32	389,57 34,32

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Клапан обратный ф50)				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm) ("Tehnotitan")	buc	5,00	1 589,46 28,60	7 947,32 143,00
19	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран, трехходовой для манометра ф15 мм)	buc	1,00	292,24 65,00	292,24 65,00
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф50)	buc	2,00	180,44 30,16	360,88 60,32
21	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" (Патрубок стальной L=0.3м ф50мм)(1шт)	m	0,30	386,10 130,00	115,83 39,00
22	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Закладная для манометра)	buc	1,00	62,06 7,80	62,06 7,80
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр общего назначения)	buc	1,00	216,15 20,80	216,15 20,80
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная ф65x50)	buc	2,00	145,75 54,60	291,49 109,20
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,00	1 589,46	1 589,46

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm) ("Tehnotitan")			28,60	28,60
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной сврной ф200х100 с пожарной подставкой)	buc	1,00	2 813,04 170,04	2 813,04 170,04
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь-полиэтилен ф65х75)	buc	3,00	671,68 41,60	2 015,03 124,80
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная ф65х100)	buc	1,00	178,90 54,60	178,90 54,60
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф100мм)	buc	2,00	351,40 46,28	702,81 92,56
30	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец стальной приварной ф200мм)	buc	4,00	964,66 157,04	3 858,65 628,16
31	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Патрубок стальной ф200 L=1.0м)	m	1,00	1 574,23 79,56	1 574,23 79,56
		Total	Lei			22 407,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Водомерный узел в составе: Inclusiv salariu				22 407,66 1 657,76
		<i>Total</i>	Lei			29 128,65
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				29 128,65 1 978,29
		1.3. Колодцы.				
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	2,58	1 797,29 501,28	4 637,00 1 293,29
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	2,00	1 478,26 0,00	2 956,52 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	put	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	2,00	1 478,26 0,00	2 956,52 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦП1-15)	put	2,00	1 890,36 0,00	3 780,72 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	2,00	260,87 0,00	521,74 0,00
38	Pret de piata	Costul -Сапас cu rama tip "Л"	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
39	Pret de piata	Costul -Сапас cu rama tip "Т"	buc	1,00	1 670,00 0,00	1 670,00 0,00
40	Pret de piata	Стремянки	kg	27,68	35,00 0,00	968,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	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 (Окраска стремянок)	t	0,278	501,83 198,63	139,51 55,22
42	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,04	3 308,75 280,75	132,35 11,23
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,36	571,36 72,81	205,69 26,21
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	3,00	169,74 4,68	509,23 14,04
		<i>Total</i>	Lei			21 728,08
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				21 728,08 1 399,99
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=4*1,1=4,4м2)				
45	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,03	1 430,00 0,00	42,90 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	1,90	422,40 46,80	802,56 88,92
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	3,43	454,04 51,48	1 557,36 176,59
		<i>Total</i>	Lei			2 402,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=4*1,1=4,4м2) Inclusiv salariu				2 402,82 265,51
		<i>Total</i>	Lei			57 187,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 160,34
		<i>Transportarea</i>	5 %			2 353,72
		<i>Total</i>				60 701,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			2 428,04
		<i>Total</i>				63 129,21
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 893,87
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				65 023,08 4 834,75
		2. Lucrari montarea.				
48	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Водомер тип SW ф50x15 "SENS")	buc	1,00	18,20 18,20	18,20 18,20
49	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50mm)	buc	1,00	119,60 119,60	119,60 119,60
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пожарный гидрант H=1.0м)	buc	1,00	307,40 141,44	307,40 141,44
		<i>Total</i>	Lei			445,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			67,02
		<i>Transportarea</i>	5 %			8,30
		<i>Total</i>				520,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			97,73
		<i>Total</i>				618,25
		<i>Beneficiu</i>	3 %			18,55
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				636,80 279,24

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
51	Pret de piata	Водомер тип SW ф50x15 "SENS'	buc	1,00	4 100,33 0,00	4 100,33 0,00
52	Pret de piata	Фильтр ф50mm	buc	1,00	1 284,90 0,00	1 284,90 0,00
53	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=1,0м	buc	1,00	3 716,67 0,00	3 716,67 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 101,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 101,90

		Total	Lei	74 761,78
		TVA	20 %	14 952,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		89 714,14 5 113,99

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 89 714,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,179	52,00	9,31
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,862	52,00	408,82
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,504	52,00	26,21
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,27	52,00	14,04
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,06	52,00	211,12
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80	52,00	93,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,103	52,00	2 605,36
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,674	52,00	87,05
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,062	52,00	55,22
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	52,00	124,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,762	52,00	923,63
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,792	52,00	41,18
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,456	52,00	387,71
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,037	52,00	1,92
15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,385	52,00	124,02
		Total manopera				5 113,99

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,213	2 250,00	479,25
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,457	320,00	146,24
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,641	320,00	1 485,12
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,009	220,00	1,98
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,169	310,00	1 912,39
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	45,00	0,54
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	7,50	0,13
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,018	101,10	1,82
9.	1811202201	Elemente din beton armat prefabricat (KЦД-15)	put	2,00	1 478,26	2 956,52
10.	18112022010	Водомер тип SW ф50x15 "SENS"	buc	1,00	4 100,33	4 100,33
11.	18112022011	Фильтр ф50mm	buc	1,00	1 284,90	1 284,90
12.	18112022012	Пожарный гидрант Н=1,0м	buc	1,00	3 716,67	3 716,67

13.	1811202202	Elemente din beton armat prefabricat (K15-6)	put	2,00	1 050,00	2 100,00
14.	1811202203	Elemente din beton armat prefabricat (K15-9)	put	2,00	1 478,26	2 956,52
15.	1811202204	Elemente din beton armat prefabricat (K11-15)	put	2,00	1 890,36	3 780,72
16.	1811202205	Elemente din beton armat prefabricat K10-1)	put	2,00	260,87	521,74
17.	1811202206	Costul -Сарас cu rama tip "Л"	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
18.	1811202207	Стремянки	kg	27,68	35,00	968,80
19.	1811202207	Costul -Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,00	1 670,00	1 670,00
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,048	2 500,00	120,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 100,00	51,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,314	230,00	72,22
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,022	5 100,00	112,20
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	5 100,00	0,00
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,156	25,60	3,99
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,676	22,60	15,28
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	38,90	3,89
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,38	16,50	55,77
29.	2320322600374	Citom	kg	0,062	14,50	0,90
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,543	29,80	16,18
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,601	24,60	39,38
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,446	55,60	80,40
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	95,90	3,45
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	23,76	1,10	26,14
35.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	75,30	0,75
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	75,30	3,39
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	3,20	6,66
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	75,30	10,32
39.	252121670102	Патрубок стальной ф200 L=1.0м	m	1,05	1 250,60	1 313,13
40.	2521216701160	Трубы PE 80 PN8 Ф160	m	13,393	289,17	3 872,85
41.	2521216710075	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4,4	m	22,066	91,93	2 028,53
42.	2523156713675	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф65x75	buc	3,03	549,58	1 665,23
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,76	6,50	102,44
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,521	1 100,40	573,31
45.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,01	1 050,00	10,50
46.	2664102101126	Var	kg	0,288	7,60	2,19
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,026	1 050,00	27,30
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,024	18,40	0,44
49.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,139	10,50	1,46
50.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,68	6,80	4,62
51.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,012	5,50	0,07
52.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,031	5,40	0,17
53.	2722103306050	Патрубок стальной L=0.3м ф50мм	m	0,312	226,00	70,51
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	25,00	0,75
55.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,066	650,00	42,90
56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)	buc	0,039	150,00	5,85

		L=0,60-1,50 m				
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,325	39,00	12,68
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,426	45,60	19,43
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	4,50	74,16
60.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	4,70	56,40
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	5,10	41,21
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	3,20	25,86
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	2,80	33,60
64.	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф65mm	buc	6,24	1 500,83	9 365,18
65.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,20	14,40
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,209	39,00	8,15
67.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	65,90	66,56
68.	287527411021	Тройник стальной сврной ф200x100 с пожарной подставкой	buc	1,02	2 500,00	2 550,00
69.	2875274110651	Муфта переходная стальная ф65x100	buc	1,02	98,33	100,30
70.	2875274116550	Муфта переходная стальная ф65x50	buc	2,04	65,83	134,29
71.	2875274119008	Закладная для манометра	buc	1,00	50,00	50,00
72.	2875274201050	Клапан обратный ф50	buc	1,015	350,00	355,25
73.	2875274201615	Кран, трехходовой для манометра ф15 мм	buc	1,00	105,30	105,30
74.	287527440010	Фланец стальной приварной ф100мм	buc	2,10	252,50	530,25
75.	287527440020	Фланец стальной приварной ф200мм	buc	4,20	655,83	2 754,49
76.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	2,60	7,80
77.	2875274428250	Фланец ст. свободный ф50	buc	2,06	106,67	219,74
78.	3320500000001	Манометр общего назначения	buc	1,01	191,67	193,59
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,718	10,00	7,18
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	10,00	0,18
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,30	10,00	33,00
82.	4100126202818	Apa	m3	0,533	10,00	5,33
		Total materiale de constructii				56 342,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,239	60,00	134,34
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,044	40,00	1,76
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,119	40,00	44,76
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,016	500,00	8,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	25,00	4,08
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	25,00	45,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,88	15,00	13,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,089	520,00	46,28
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,25	550,00	687,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,441	550,00	242,55
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	550,00	26,40
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	15,00	0,04
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	60,00	162,06
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,39	10,00	3,90
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,21	100,00	721,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,80	100,00	180,00

17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15	100,00	15,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,88	150,00	132,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,814	500,00	2 407,00
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,626	380,00	237,88
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,102	150,00	165,30
		Total utilaje de construcții				5 278,05

Total	Lei	74 761,78
TVA	20 %	14 952,36

Total deviz: 89 714,14

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Земляные работы.				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	52,00	107,12
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			724,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	550,00	724,17
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,66
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			238,67 18,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	52,00	18,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	220,00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	52,00	16,12
8	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			46,24 45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	52,00	45,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			598,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550,00	598,65
10	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 081,92 458,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	52,00	458,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	60,00	623,31
11	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 (песок)	m3			349,49 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	310,00	317,77
12	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			26,67 18,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	52,00	18,72
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003	650,00	1,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	5 100,00	5,14
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	39,00	0,58
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
		1.2.1. Трубопроводы.				
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4,4)	m			105,61 5,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	52,00	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	52,00	1,87
	2521216710075	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4,4	m	1,003	91,93	92,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф75)	m			12,64 3,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	52,00	3,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	150,00	7,50
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф75)	m			0,29 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	40,00	0,08
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы PE 80 PN8 Ф160)	m			316,39 8,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	52,00	8,63

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701160	Трубы PE 80 PN8 Ф160	m	1,015	289,17	297,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		1.2.2. Водомерный узел в составе:				
17	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Клапан обратный ф50)	buc			389,57
						34,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	52,00	34,32
	2875274201050	Клапан обратный ф50	buc	1,00	350,00	355,25
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф65mm) ("Tehnotitan")	buc			1 589,46
						28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,00	28,60
	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф65mm	buc	1,00	1 500,83	1 560,86
19	ID03A	Robinet cu cerp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран, трехходовой для манометра ф15 мм)	buc			292,24
						65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	52,00	65,00
	2875274201615	Кран, трехходовой для манометра ф15 мм	buc	1,00	105,30	105,30
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	2,60	7,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	4,70	56,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	2,80	33,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,20	14,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	75,30	3,39
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	7,50	0,13
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	45,00	0,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,054	29,80	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	24,60	3,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	25,00	0,75
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф50)	buc			180,44
						30,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,00	30,16
	2875274428250	Фланец ст. свободный ф50	buc	1,00	106,67	109,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	3,20	3,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	4,50	37,08
21	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" (Патрубок стальной L=0.3м ф50мм)(1шт)	m			386,10
						130,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50	52,00	130,00
	2722103306050	Патрубок стальной L=0.3м ф50мм	m	1,01	226,00	235,03
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,20	6,80	15,40
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,45	10,50	4,87
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,04	5,50	0,23
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,10	5,40	0,57
22	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Закладная для манометра)	buc			62,06
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,00	7,80
	2875274119008	Закладная для манометра	buc	1,00	50,00	50,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	75,30	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	101,10	1,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	95,90	2,30
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр общего назначения)	buc			216,15
						20,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,00	20,80
	332050000001	Манометр общего назначения	buc	1,01	191,67	193,59
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	101,10	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	95,90	1,15
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная ф65x50)	buc			145,75 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,00	54,60
	2875274116550	Муфта переходная стальная ф65x50	buc	1,00	65,83	67,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm) ("Tehnotitan")	buc			1 589,46 28,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,00	28,60
	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm	buc	1,00	1 500,83	1 560,86
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной сврной ф200x100 с пожарной подставкой)	buc			2 813,04 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	52,00	170,04
	287527411021	Тройник стальной сврной ф200x100 с пожарной подставкой	buc	1,00	2 500,00	2 550,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	100,00	93,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь-полиэтилен ф65x75)	buc			671,68 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	52,00	41,60
	2523156713675	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф65x75	buc	1,01	549,58	555,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	100,00	60,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная ф65x100)	buc			178,90 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,00	54,60
	2875274110651	Муфта переходная стальная ф65x100	buc	1,00	98,33	100,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф100мм)	buc			351,40 46,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,00	46,28
	287527440010	Фланец стальной приварной ф100мм	buc	1,00	252,50	265,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
30	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец стальной приварной ф200мм)	buc			964,66 157,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,02	52,00	157,04
	287527440020	Фланец стальной приварной ф200мм	buc	1,00	655,83	688,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,19	100,00	119,00
31	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Патрубок стальной ф200 L=1.0м)	m			1 574,23 79,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,53	52,00	79,56
	252121670102	Патрубок стальной ф200 L=1.0м	m	1,01	1 250,60	1 313,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47	29,80	14,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,41	24,60	36,06
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,41	45,60	19,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,25	16,50	55,77

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,06	14,50	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	25,60	3,99
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	22,60	15,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	500,00	20,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	15,00	0,04
		1.3. Колодцы.				
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 797,29 501,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	52,00	351,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	52,00	150,28
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 100,40	222,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	230,00	27,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 050,00	10,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	320,00	86,45
	2664102101126	Var	kg	0,11	7,60	0,85
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	39,00	3,16
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 100,00	19,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	500,00	925,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put			1 478,26 0,00
	1811202201	Elemente din beton armat prefabricat (KЦД-15)	put	1,00	1 478,26	1 478,26
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put			1 050,00 0,00
	1811202202	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ15-6)	put	1,00	1 050,00	1 050,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put			1 478,26 0,00
	1811202203	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ15-9)	put	1,00	1 478,26	1 478,26
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦП1-15)	put			1 890,36 0,00
	1811202204	Elemente din beton armat prefabricat (KЦП1-15)	put	1,00	1 890,36	1 890,36
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put			260,87 0,00
	1811202205	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1)	put	1,00	260,87	260,87
38	Pret de piata	Costul -Capac cu rama tip "J"	buc			1 150,00 0,00
	1811202206	Costul -Capac cu rama tip "J"	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
39	Pret de piata	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc			1 670,00 0,00
	1811202207	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc	1,00	1 670,00	1 670,00
40	Pret de piata	Стремянки	kg			35,00 0,00
	1811202207	Стремянки	kg	1,00	35,00	35,00
41	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 (Окраска стремянок)	t			501,83 198,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	52,00	198,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	55,60	289,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	38,90	13,99
42	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 308,75 280,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	52,00	232,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	52,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de	buc	394,00	6,50	2 561,00

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 050,00	262,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 100,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	10,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	500,00	200,00
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			571,36 72,81
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	52,00	72,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	320,00	406,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	520,00	91,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	150,00	0,83
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			169,74 4,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	52,00	4,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 250,00	159,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	18,40	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	520,00	4,51
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=4*1,1=4,4м2)				
45	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	550,00	1 430,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			422,40 46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,20
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			454,04 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	320,00	367,95
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,21
		2. Lucrari montarea.				
48	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Водомер тип SW ф50x15 "SENS")	buc			18,20 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	52,00	18,20
49	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50mm)	buc			119,60 119,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	52,00	119,60
50	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratean pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пожарный гидрант Н=1.0м)	buc			307,40 141,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	52,00	141,44

1	2	3	4	5	6	7
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	65,90	66,56
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	75,30	10,32
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	5,10	41,21
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	3,20	25,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	310,00	22,01
		3. Utilaj				
51	Pret de piata	Водомер тип SW ф50х15 "SENS'	buc			4 100,33 0,00
	18112022010	Водомер тип SW ф50х15 "SENS'	buc	1,00	4 100,33	4 100,33
52	Pret de piata	Фильтр ф50mm	buc			1 284,90 0,00
	18112022011	Фильтр ф50mm	buc	1,00	1 284,90	1 284,90
53	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=1,0м	buc			3 716,67 0,00
	18112022012	Пожарный гидрант Н=1,0м	buc	1,00	3 716,67	3 716,67

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-2-1
Retele exterioare de canalizare.

Valoarea de deviz 157 970,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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. Retele exterioare de canalizare.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	2,16	1 127,50 0,00	2 435,40 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	7,00	107,12 107,12	749,84 749,84
3	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,38	726,58 0,00	276,10 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,38	1 237,50 0,00	470,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	64,50	11,67 0,00	752,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,38	240,39 18,74	91,35 7,12
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	37,00	16,12 16,12	596,44 596,44
8	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	37,00	46,24 45,24	1 710,88 1 673,88
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1,48	599,43 0,00	887,15 0,00
10	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	1,48	1 082,05 458,66	1 601,43 678,81
11	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 (песок)	m3	14,84	298,22 31,72	4 425,56 470,70
12	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	164,50	26,63 18,72	4 381,38 3 079,44

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adîncimea sapaturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)				
		<i>Total</i>	Lei			18 378,18
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				18 378,18 7 256,23
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 125-160 mm (Tevi PVC SN4/SDR 41 Ф160) ("Uniplast")	m	128,00	156,22 15,60	19 996,77 1 996,80
14	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 125-160 mm (Tevi PVC SN8/SDR 41 Ф160) ("Uniplast")	m	20,00	187,58 15,60	3 751,61 312,00
15	GD53G	Îmbinarea prin sudură cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranziție și capete de bransament (și pentru ramura perpendiculară a teului) (Тройник полиэтиленовый сварной ф200х160)	buc	1,00	4 420,71 52,00	4 420,71 52,00
16	AcA10B	Montarea în pămînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 160-200 mm (Труба полиэтиленовая ф200 L=3м)	m	3,00	344,87 8,63	1 034,60 25,90
17	GD53G	Îmbinarea prin sudură cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranziție și capete de bransament (și pentru ramura perpendiculară a teului) (Отвод 45* полиэтиленовый сварной ф200)	buc	2,00	4 966,04 52,00	9 932,08 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			39 135,77
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				39 135,77 2 490,70
		1.3. Колодцы.				
18	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	3,71	$\frac{2\,317,59}{721,25}$	$\frac{8\,598,27}{2\,675,82}$
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=2.16м3-1,54м3(в норме)=0,62м3)	m3	0,62	$\frac{1\,486,69}{234,00}$	$\frac{921,75}{145,08}$
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,36м3)	m3	1,29	$\frac{1\,827,65}{502,30}$	$\frac{2\,357,67}{647,97}$
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(TransonM.S.A)(Vatra)	put	6,00	$\frac{1\,050,00}{0,00}$	$\frac{6\,300,00}{0,00}$
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)	put	8,00	$\frac{521,73}{0,00}$	$\frac{4\,173,84}{0,00}$
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	4,00	$\frac{869,56}{0,00}$	$\frac{3\,478,24}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10)	put	6,00	1 050,00 0,00	6 300,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	put	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	1,00	1 478,26 0,00	1 478,26 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦП1-15)	put	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	7,00	260,86 0,00	1 826,02 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	put	1,00	434,68 0,00	434,68 0,00
31	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Л"	buc	7,00	1 100,00 0,00	7 700,00 0,00
32	Pret de piata	Стремянки	kg	100,20	35,00 0,00	3 507,00 0,00
33	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 (Окраска стрелянок)	t	0,102	501,86 198,82	51,19 20,28
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,12	3 514,00 280,83	421,68 33,70
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	1,26	564,40	711,14

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокку)			72,80	91,73
36	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокка)	m2	10,50	169,77 4,68	1 782,62 49,14
		<i>Total</i>	Lei			55 175,69
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				55 175,69 3 663,72
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=18*1,06=19м2)				
37	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,034	1 423,53 0,00	48,40 0,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	1,90	367,40 46,80	698,06 88,92
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	3,43	448,29 51,48	1 537,64 176,59
		<i>Total</i>	Lei			2 284,10
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=18*1,06=19м2) Inclusiv salariu				2 284,10 265,51
		1.5. Вывоз мусора.				
40	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,017	1 423,53 0,00	24,20 0,00
41	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	2,75	28,88	79,42

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			103,62
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				103,62
		<i>Total</i>	Lei			115 077,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 282,28
		<i>Transportarea</i>	5 %			4 532,69
		<i>Total</i>				122 892,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			4 915,69
		<i>Total</i>				127 808,02
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 834,24
		Total Retele exterioare de canalizare. Inclusiv salariu				131 642,26 13 676,16

		Total	Lei	131 642,26
		TVA	20 %	26 328,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		157 970,71 13 676,16

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2-1
Rețele exterioare de canalizare.**

Valoarea de deviz 157 970,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 6-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,538	52,00	27,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,542	52,00	132,18
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,22	52,00	3 079,44
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,764	52,00	91,73
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,945	52,00	49,14
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	89,642	52,00	4 661,39
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	52,00	20,28
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,00	52,00	156,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,377	52,00	3 971,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,248	52,00	12,90
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,175	52,00	997,10
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,11	52,00	5,72
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,052	52,00	470,70
		Total manopera				13 676,16

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,745	2 250,00	1 676,25
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,60	315,00	504,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,946	315,00	1 242,99
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,032	260,00	8,32
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,428	315,00	134,82
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,553	260,00	4 823,78
7.	1811202201	Elemente din beton armat prefabricat (KIQI-15)	put	1,00	2 000,00	2 000,00
8.	1811202202	Elemente din beton armat prefabricat (KIQ15-6)	put	1,00	1 050,00	1 050,00
9.	1811202203	Elemente din beton armat prefabricat (KIQ15-9)	put	1,00	1 478,26	1 478,26
10.	1811202204	Elemente din beton armat prefabricat (KIQII1-15)	put	1,00	2 083,33	2 083,33
11.	1811202205	Elemente din beton armat prefabricat KIQ0-	put	7,00	260,86	1 826,02

		1)				
12.	1811202206	Costul -Сараз cu rama tip "JI"	buc	7,00	1 100,00	7 700,00
13.	1811202207	Стремянки	kg	100,20	35,00	3 507,00
14.	1811202209	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ7-3)	put	1,00	434,68	434,68
15.	1811202211	Elemente din beton armat prefabricat (KЦД-10)	put	6,00	1 050,00	6 300,00
16.	1811202212	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ10-3)	put	8,00	521,73	4 173,84
17.	1811202213	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ10-9)	put	4,00	869,56	3 478,24
18.	1811202214	Elemente din beton armat prefabricat KЦП1-10	put	6,00	1 050,00	6 300,00
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,011	2 500,00	27,50
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,694	230,00	159,62
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,165	5 100,00	841,50
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	5 100,00	0,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,037	38,90	1,44
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,53	55,60	29,47
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	17,105	3,20	54,74
26.	25212167005160	Tevi PVC SN4/ SDR 41 Ф160	m	133,786	134,17	17 950,07
27.	25212167006160	Tevi PVC SN8/ SDR 41 Ф160	m	20,904	164,17	3 431,81
28.	2521216701200	Труба полиэтиленовая ф200 L=3м	m	3,091	316,84	979,35
29.	252315671320	Отвод 45* полиэтиленовый сварной ф200	buc	2,02	4 820,83	9 738,08
30.	2523156713216	Тройник полиэтиленовый сварной ф200x160	buc	1,01	4 280,90	4 323,71
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,28	7,50	354,60
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,897	2,50	9,74
33.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	171,799	2,50	429,50
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,207	1 200,60	2 649,73
35.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,029	1 050,00	30,45
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,394	1 050,00	413,70
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,084	18,90	1,59
38.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,493	650,00	320,45
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,296	150,00	44,40
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,451	39,00	95,59
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,763	10,00	37,63
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,235	10,00	2,35
43.	4100126202818	Apa	m3	0,533	10,00	5,33
		Total materiale de construcții				90 653,88

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,239	60,00	134,34
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,119	40,00	44,76
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,048	50,00	2,40
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,038	25,00	0,95

5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,00	25,00	75,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,31	520,00	161,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,415	550,00	2 978,25
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,011	550,00	6,05
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,115	550,00	1 163,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,152	550,00	83,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,372	10,00	3,72
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,148	20,00	2,96
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,035	60,00	2,10
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,377	60,00	922,62
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,09	10,00	0,90
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00	20,00	60,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,39	500,00	4 195,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,155	500,00	77,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,209	380,00	79,42
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,98	380,00	752,40
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006	150,00	0,90
		Total utilaje de construcții				10 747,32

Total	Lei	131 642,2 6
TVA	20 %	26 328,45

Total deviz:

**157 970,7
1**

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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. Retele exterioare de canalizare.				
		1.1. Земляные работы.				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	52,00	107,12
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			726,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	550,00	726,58
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,50
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			240,39 18,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	52,00	18,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	315,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	220,00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	52,00	16,12
8	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			46,24 45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	52,00	45,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			599,43

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550,00	599,43
10	TsD05A	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 executandu-se din pamint nesecoziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 082,05 458,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	52,00	458,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	60,00	623,39
11	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 (песок)	m3			298,22 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
12	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati horizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			26,63 18,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	52,00	18,72
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003	650,00	1,95
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	5 100,00	5,12
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	39,00	0,58
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tevi PVC SN4/ SDR 41 Φ160) ("Uniplast")	m			156,22 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	52,00	15,60
	25212167005160	Tevi PVC SN4/ SDR 41 Φ160	m	1,04	134,17	140,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	3,20	0,37
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	20,00	0,02
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tevi PVC SN8/ SDR 41 Φ160) ("Uniplast")	m			187,58 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	52,00	15,60
	25212167006160	Tevi PVC SN8/ SDR 41 Φ160	m	1,04	164,17	171,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	3,20	0,37
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	20,00	0,02
15	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Тройник полиэтиленовый сварной ф200x160)	buc			4 420,71 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	52,00	52,00
	2523156713216	Тройник полиэтиленовый сварной ф200x160	buc	1,01	4 280,90	4 323,71
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,00	25,00	25,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,00	20,00	20,00
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Труба	m			344,87 8,63

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовая ф200 L=3м)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	52,00	8,63
	2521216701200	Труба полиэтиленовая ф200 L=3м	m	1,015	316,84	326,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,32
17	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод 45* полиэтиленовый сварной ф200)	buc			4 966,04 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	52,00	52,00
	252315671320	Отвод 45* полиэтиленовый сварной ф200	buc	1,01	4 820,83	4 869,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,00	25,00	25,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,00	20,00	20,00
		1.3. Колодцы.				
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 317,59 721,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	52,00	504,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	52,00	216,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 200,60	495,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	230,00	30,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 050,00	81,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	260,00	41,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	500,00	945,01
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=2.16м3- 1,54м3(в норме)=0,62м3)	m3			1 486,69 234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	52,00	213,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	52,00	20,81
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,00	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	260,00	195,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	315,00	217,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	60,00	3,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	550,00	9,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,36м3)	m3			1 827,65 502,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	52,00	351,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	52,00	150,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 200,60	628,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	230,00	37,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 050,00	86,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	260,00	37,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	500,00	534,11
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)(TransonM.S.A)(Vatra)	put			1 050,00 0,00
	1811202211	Elemente din beton armat prefabricat (KЦД-10)	put	1,00	1 050,00	1 050,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	put			521,73

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.0 m,(KЦ10-3)				0,00
	1811202212	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ10-3)	put	1,00	521,73	521,73
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put			869,56
						0,00
	1811202213	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ10-9)	put	1,00	869,56	869,56
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ11-10)	put			1 050,00
						0,00
	1811202214	Elemente din beton armat prefabricat KЦ11-10	put	1,00	1 050,00	1 050,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ11-15)	put			2 000,00
						0,00
	1811202201	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ11-15)	put	1,00	2 000,00	2 000,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put			1 050,00
						0,00
	1811202202	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ15-6)	put	1,00	1 050,00	1 050,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put			1 478,26
						0,00
	1811202203	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ15-9)	put	1,00	1 478,26	1 478,26
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦ11-15)	put			2 083,33
						0,00
	1811202204	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ11-15)	put	1,00	2 083,33	2 083,33
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put			260,86
						0,00
	1811202205	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1)	put	1,00	260,86	260,86
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put			434,68
						0,00
	1811202209	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ7-3)	put	1,00	434,68	434,68
31	Pret de piata	Costul -Capac cu rama tip "Л"	buc			1 100,00
						0,00
	1811202206	Costul -Capac cu rama tip "Л"	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
32	Pret de piata	Стремянки	kg			35,00
						0,00
	1811202207	Стремянки	kg	1,00	35,00	35,00
33	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 (Окраска стрелянок)	t			501,86
						198,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	52,00	198,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	55,60	288,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	38,90	14,12
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 514,00
						280,83
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	52,00	233,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	52,00	47,67
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	7,50	2 955,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 050,00	253,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 100,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	10,00	4,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	50,00	20,00
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			564,40
						72,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	52,00	72,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	315,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R	h-ut	0,174	520,00	90,38

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	150,00	0,71
36	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			169,77 4,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	52,00	4,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 250,00	159,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	260,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	18,90	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	520,00	4,51
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=18*1,06=19м2)				
37	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 423,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	550,00	1 423,53
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			367,40 46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,20
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			448,29 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	315,00	362,20
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,21
		1.5. Вывоз мусора.				
40	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3			1 423,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	550,00	1 423,53
41	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	380,00	28,88

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-3-1
Alimentarea cu gaze.Conducte exterioare presiune joasa.

Valoarea de deviz 30 644,15 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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. Alimentarea cu gaze.Conducte exterioare presiune joasa. 1.1. Земляные работы.				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,11	1 125,00 0,00	123,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	0,40	107,12 107,12	42,85 42,85
3	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	2,40	16,12 16,12	38,69 38,69
4	TsD04A	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	m3	2,40	46,24 45,24	110,98 108,58

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)				
5	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,09	598,89 0,00	53,90 0,00
6	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,09	1 082,11 458,78	97,39 41,29
		<i>Total</i>	Lei			467,56
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				467,56 231,41
		1.2. Трубопроводы РЕ.				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm m m (Труба РЕ 80 SDR 11 40x3,7)(в том числе на укладку змейкой 2%)	m	38,00	48,01 4,68	1 824,25 177,85
8	Pret de piata	Детекционная фольгированная лента с надписью "Газ" DFSL сигнальная	m	38,00	1,50 0,00	57,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 881,25
		Total Трубопроводы РЕ. Inclusiv salariu				1 881,25 177,85
		1.3. Фасонные части РЕ.				
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm (Отвод РЕ 90* D40)	buc	2,00	257,04 41,60	514,07 83,20
		<i>Total</i>	Lei			514,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Фасонные части РЕ. Inclusiv salariu				514,07 83,20
		1.4. Врезка в существующий подземный стальной газопровод низкого давления D40-(1шт) 1.4.1. Фасонные части.				
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm (Сиделка Dn50x40)	buc	4,00	571,19 41,60	2 284,75 166,40
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Муфта с закл. нагр. Dn40)	buc	7,00	131,06 41,60	917,41 291,20
12	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 (песок)	m3	2,90	349,42 31,72	1 013,31 91,99
		<i>Total</i>	Lei			4 215,47
		Total Фасонные части. Inclusiv salariu				4 215,47 549,59
		1.4.2. Контрольная трубка УПГ- 25				
13	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка РЕ с учетом ковера и песка)	buc	1,00	735,18 204,36	735,18 204,36
14	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1,00	47,67 15,75	47,67 15,75
15	Pret de piata	Полуцилиндр из ф250мм L=500ммполиэтиленовой трубы	m	0,50	567,80 0,00	283,90 0,00
16	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	0,50	57,04 4,16	28,52 2,08
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	0,50	172,04 4,68	86,02 2,34

1	2	3	4	5	6	7
		cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку	m3	0,60	448,33 51,48	269,00 30,89
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон B12,5..)	m3	0,001	1 730,00 360,00	1,73 0,36
		<i>Total</i>	Lei			1 452,02
		Total Контрольная трубка УПГ-25 Inclusiv salariu				1 452,02 255,78
		<i>Total</i>	Lei			5 667,49
		Total Врезка в существующий подземный стальной газопровод низкого давления D40-(1шт) Inclusiv salariu				5 667,49 805,37
		1.5. Вход-выход газопровода из земли УПГ1-2 -Д=40мм-(2шт)				
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	2,00	672,78 108,16	1 345,57 216,32
21	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50мм с заглушкой)	buc	2,00	91,05 31,20	182,09 62,40
22	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	3,60	75,00 0,00	270,00 0,00
23	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg	1,40	80,00 0,00	112,00 0,00
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,02	1 737,50 400,50	34,75 8,01

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Коробка клемная в комплекте	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
26	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8)	kg	7,76	44,51 13,52	345,43 104,94
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	3,00	48,01 4,68	144,03 14,05
28	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32mm	m	1,00	122,94 36,40	122,94 36,40
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d=40mm)	buc	2,00	126,01 41,60	252,02 83,20
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE/OL d=40x32 mm)	buc	2,00	247,99 41,60	495,97 83,20
		<i>Total</i>	Lei			3 334,80
		Total Вход-выход газопровода из земли УПГ1-2 -Д=40мм-(2шт) Inklusiv salariu				3 334,80 608,52
		1.6. Цокольный ввод полиэтиленового газопровода Д=40ммУПГ16-2-(1шт)				
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,50	671,09 108,16	1 006,63 162,24
32	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50мм с заглушкой)	buc	1,00	91,05 31,20	91,05 31,20
33	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	1,80	75,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg	4,00	80,00 0,00	320,00 0,00
35	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,01	1 713,00 401,00	17,13 4,01
36	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Защитный полиэтиленовый футляр, DN90, L=1600мм (SDR-17,6))	m	1,60	90,44 15,80	144,70 25,28
37	Pret de piata	Коробка клемная в комплекте	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8)	kg	3,88	44,51 13,52	172,71 52,47
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэти. SDR-11 Dn 40x3,7)	m	3,00	48,01 4,68	144,03 14,05
40	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32mm	m	0,50	122,98 36,40	61,49 18,20
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d=40mm)	buc	1,00	126,01 41,60	126,01 41,60
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE/OL d=40x32 mm)	buc	1,00	247,99 41,60	247,99 41,60
		Total	Lei			2 481,74
		Total Цокольный ввод полиэтиленового газопровода Д=40ммУПГ16-2-(1шт)				2 481,74 390,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.7. Стальные трубопроводы и арматура.				
43	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная электросварная d32x3,0)	m	14,00	106,52 27,04	1 491,22 378,56
44	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	14,00	8,11 5,20	113,51 72,80
45	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый муфтовый Ду-32 Р-0,6 МПа КШ- 32)	buc	4,00	377,49 31,20	1 509,96 124,80
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода к кирпичной стене)	kg	3,00	46,96 11,96	140,88 35,88
		<i>Total</i>	Lei			3 255,57
		Total Стальные трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				3 255,57 612,04
		1.8. Установка счетчика газа G-6T на опоре				
47	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкафчик для счетчика металлический)	buc	1,00	975,36 104,00	975,36 104,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка, трубы ф50 Д=2,2м)(под	kg	15,00	41,59 10,92	623,83 163,80

1	2	3	4	5	6	7
		шкафчик)				
49	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 (стойки)	t	0,015	499,33 197,33	7,49 2,96
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 50х50, L=300)(для приварки шкафчика к стойке)	kg	1,17	46,96 11,96	54,94 13,99
51	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон кл.12,5)	m3	0,03	1 551,33 204,33	46,54 6,13
		<i>Total</i>	Lei			1 708,16
		Total Установка счетчика газа G-6T на опоре Inclusiv salariu				1 708,16 290,88
		<i>Total</i>	Lei			19 310,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			767,98
		<i>Transportarea</i>	5 %			711,79
		<i>Total</i>				20 790,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			831,62
		<i>Total</i>				21 622,03
		<i>Beneficiu</i>	3 %			648,66
		Total Alimentarea cu gaze.Conducte exterioare presiune joasa. Inclusiv salariu				22 270,69 3 199,92
		2. Lucrari montarea.				
52	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,00	42,40 36,40	42,40 36,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Монтаж газового счетчика с термокорректором и дистанц. снятием показ. G-6T)				
		<i>Total</i>	Lei			42,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8,74
		<i>Transportarea</i>	5 %			0,30
		<i>Total</i>				51,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			12,74
		<i>Total</i>				64,18
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1,92
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				66,10 36,40
		3. Utilaj				
53	Pret de piata	Счетчик газовый Qmax=10nm3/ч с термокорректором и дистанц. снятием показ. G-6T	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 200,00

		Total	Lei	25 536,79
		TVA	20 %	5 107,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 644,15 3 236,32

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-3-1
Alimentarea cu gaze.Conducte exterioare presiune joasa.**

Valoarea de deviz 30 644,15 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 6-3-1:				

Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	52,00	79,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,332	52,00	17,26
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	52,00	11,44
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,045	52,00	2,34
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,02	52,00	1,04
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,015	52,00	0,78
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,85	52,00	148,20
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,459	52,00	387,87
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,549	52,00	548,56
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,057	52,00	2,96
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,557	52,00	184,97
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	17,099	52,00	889,16
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,64	52,00	189,28
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,527	52,00	287,40
15.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,005	52,00	0,26
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,214	52,00	323,14
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,358	52,00	70,63
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1,769	52,00	91,99
		Total manopera				3 236,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,458	10,00	4,58
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,036	2 250,00	81,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,69	315,00	217,35
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	80,00	12,80
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	260,00	0,52
6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	320,00	35,20
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,043	320,00	13,76
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,13	310,00	970,30
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	310,00	24,80
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	3,50	0,14
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	7,50	0,45

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,056	5,00	0,28
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,107	5,00	5,53
14.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	101,90	2,04
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	50,328	1,00	50,33
16.	18112022010	Счетчик газовый Qmax=10м³/ч с термокорректором и дистанц. снятием показ. G-6T	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
17.	18112022010	Полуцилиндр из ф250мм L=500мм полиэтиленовой трубы	m	0,50	567,80	283,90
18.	1811202244	Коробка клемная в комплекте	buc	3,00	15,00	45,00
19.	19112022001	Детекционная фольгированная лента с надписью "Газ" DFSL сигнальная	m	38,00	1,50	57,00
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	5 100,00	15,30
21.	205408151	Пакля смоляная ленточная	kg	5,40	75,00	405,00
22.	205408153	Пенополимерный материал	kg	5,40	80,00	432,00
23.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,056	90,00	5,04
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,525	22,60	11,86
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,35	22,60	7,91
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,056	22,40	1,25
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,25	22,10	116,03
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,023	38,90	0,89
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	38,90	0,19
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,974	16,50	280,08
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,094	28,90	31,61
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,438	24,60	59,96
33.	2416526101467	Mastic	kg	0,728	24,90	18,13
34.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,28	46,90	13,13
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,078	55,60	4,34
36.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,85	55,60	47,26
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	98,90	3,96
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,117	46,90	5,49
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,42	46,90	19,70
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,80	10,80	30,24
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	75,60	15,12
42.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,014	75,60	1,06
43.	2521216701011	Teava din otel Dn 100 mm	m	3,57	260,90	931,42
44.	2521216701032	Teava din otel Dn 32 mm	m	1,507	65,90	99,31
45.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,017	42,90	0,73
46.	2521216710001	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1,005	20,00	20,10
47.	2521216710040	Teava polietilena d40mm	m	6,018	33,00	198,60
48.	2521216714037	Труба PE 80 SDR 11 40x3,7	m	38,114	33,00	1 257,76
49.	25212167190	Защитный полиэтиленовый футляр,DN90, (SDR-17,6)	m	1,608	62,50	100,50
50.	252315671340	Муфта с закл. нагр. Dn40	buc	7,07	55,90	395,21
51.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,76	5,60	9,85
52.	252315671388	Отвод PE 90* D40	buc	2,02	180,63	364,87
53.	252315671389	Сиделка Dn50x40	buc	4,04	491,67	1 986,35
54.	25231567140	Муфта d=40mm	buc	3,03	50,90	154,23
55.	2523156724032	Tranzitie PE/OL d=40x32 mm	buc	3,03	171,67	520,16
56.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,50	3,75

57.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	8,648	2,50	21,62
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,294	2,50	23,25
59.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,014	2,90	0,04
60.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	24,90	26,14
61.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	30,00	84,00
62.	2710503808003	Fir trasor	m	51,26	1,10	56,39
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,004	18,90	0,08
64.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,17	35,00	145,95
65.	2722103103230	Труба стальная электросварная d32x3,0	m	14,056	74,30	1 044,36
66.	27221031110	Teava PE	m	1,50	94,60	141,90
67.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,255	45,60	11,64
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,15	25,00	3,75
69.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,14	49,80	6,97
70.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,40	25,00	10,00
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,00	30,00	450,00
72.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	11,64	30,00	349,20
73.	2811236829552	Cutie metalica	buc	1,00	800,00	800,00
74.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,333	49,80	66,38
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,133	49,80	6,62
76.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	6,80	217,60
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	3,20	102,40
78.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	1,80	57,60
79.	2875274205232	Кран шаровый муфтовый Ду-32 Р-0,6 МПа	buc	4,00	225,83	903,32
80.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,00	3,90	31,20
81.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	5,00	15,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,213	2,50	0,53
83.	4054048084	Ковер	buc	1,00	150,00	150,00
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,24	10,00	2,40
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,089	10,00	0,89
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,042	10,00	0,42
87.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,084	10,00	0,84
88.	4100126202818	Apa	m3	0,06	10,00	0,60
89.	5054042184	Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50мм с заглушкой	buc	3,00	45,80	137,40
Total materiale de constructii						17 441,86

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252	60,00	15,12
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,495	40,00	19,80
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,085	450,00	488,25
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,032	25,00	300,80
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,864	15,00	27,96
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	520,00	2,08

7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,225	550,00	123,75
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,001	550,00	0,55
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,098	550,00	53,90
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,037	10,00	0,37
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,002	60,00	0,12
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,935	60,00	56,10
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21	150,00	31,50
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,252	25,00	6,30
15.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,012	20,00	0,24
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,544	30,00	406,32
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,82	30,00	54,60
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,864	150,00	279,60
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,015	500,00	7,50
		Total utilaje de construcții				1 874,86

Total	Lei	25 536,79
TVA	20 %	5 107,36

Total deviz:

30 644,15

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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. Alimentarea cu gaze.Conducte exterioare presiune joasa.				
		1.1. Земляные работы.				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	550,00	1 125,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	52,00	107,12
3	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	52,00	16,12
4	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			46,24 45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	52,00	45,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
5	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			598,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550,00	598,89
6	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 082,11 458,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	52,00	458,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	60,00	623,33
		1.2. Трубопроводы РЕ.				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm m m (Труба РЕ 80 SDR 11 40x3,7)(в том числе на укладку змейкой 2%)	m			48,01 4,68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,00	0,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,00	1,87
	2521216714037	Труба PE 80 SDR 11 40x3,7	m	1,003	33,00	33,10
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	5,60	0,22
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,90	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	40,00	0,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	30,00	0,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	25,00	0,30
8	Pret de piata	Детекционная фольгированная лента с надписью "Газ" DFSL сигнальная	m			1,50 0,00
	19112022001	Детекционная фольгированная лента с надписью "Газ" DFSL сигнальная	m	1,00	1,50	1,50
		1.3. Фасонные части РЕ.				
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Отвод PE 90* D40)	buc			257,04 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	52,00	41,60
	252315671388	Отвод PE 90* D40	buc	1,01	180,63	182,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	30,00	18,00
		1.4. Врезка в существующий подземный стальной газопровод низкого давления D40-(1шт)				
		1.4.1. Фасонные части.				
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Сиделка Dn50x40)	buc			571,19 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	52,00	41,60
	252315671389	Сиделка Dn50x40	buc	1,01	491,67	496,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	30,00	18,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Муфта с закл. нагр. Dn40)	buc			131,06 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	52,00	41,60
	252315671340	Муфта с закл. нагр. Dn40	buc	1,01	55,90	56,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	30,00	18,00
12	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 (песок)	m3			349,42 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	310,00	317,70
		1.4.2. Контрольная трубка УПГ-25				
13	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка PE с учетом ковера и песка)	buc			735,18 204,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	52,00	11,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,02	52,00	53,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,17	52,00	60,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	52,00	79,04

1	2	3	4	5	6	7
	4054048084	Ковеп	buc	1,00	150,00	150,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	310,00	34,10
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	80,00	12,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	24,90	26,14
	272210311110	Teava PE	m	1,50	94,60	141,90
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	30,00	84,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	49,80	30,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	30,00	15,60
14	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc			47,67
						15,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,121	52,00	6,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	52,00	3,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	52,00	6,29
	2521216710001	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1,005	20,00	20,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,026	24,90	0,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	40,00	0,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,04	30,00	1,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,04	25,00	1,00
15	Pret de piata	Полуцилиндр из ф250мм L=500ммполиэтиленовой трубы	m			567,80
						0,00
	18112022010	Полуцилиндр из ф250мм L=500мм полиэтиленовой трубы	m	1,00	567,80	567,80
16	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			57,04
						4,16
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,04	52,00	2,08
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,03	52,00	1,56
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,01	52,00	0,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,448	16,50	40,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	38,90	1,78
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,14
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,112	90,00	10,08
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,023	20,00	0,48
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			172,04
						4,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	52,00	4,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 250,00	162,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	260,00	1,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	18,90	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	520,00	4,16
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку	m3			448,33
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	60,00	25,20
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон B12,5..)	m3			1 730,00
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	52,00	360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	52,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	730,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	310,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	320,00	320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	10,00	10,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	0,00
		1.5. Вход-выход газопровода из земли УПГ1-2 -Д=40мм-(2шт)				
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			672,78 108,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	52,00	86,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	52,00	21,84
	2521216701011	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,02	260,90	266,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	16,50	74,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	46,90	5,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 100,00	5,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	49,80	6,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	28,90	1,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	22,60	3,39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	22,10	33,15
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	10,80	8,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	24,60	1,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	30,00	8,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	450,00	139,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	150,00	9,00
21	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50мм с заглушкой)	buc			91,05 31,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,60	52,00	31,20
	5054042184	Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50мм с заглушкой	buc	1,00	45,80	45,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,08	45,60	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	28,90	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	24,60	6,64
22	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg			75,00 0,00
	205408151	Пакля смоляная ленточная	kg	1,00	75,00	75,00
23	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg			80,00 0,00
	205408153	Пенополимерный материал	kg	1,00	80,00	80,00
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 737,50 400,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	52,00	379,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	52,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	731,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	310,00	248,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	320,00	224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
25	Pret de piata	Коробка клемная в комплекте	buc			15,00 0,00
	1811202244	Коробка клемная в комплекте	buc	1,00	15,00	15,00
26	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8)	kg			44,51 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,23	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	52,00	1,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	52,00	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	49,80	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	46,90	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	10,00	0,20
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			48,01 4,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,00	0,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,00	1,87
	2521216710040	Teava polietilena d40mm	m	1,003	33,00	33,10
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	5,60	0,22
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,90	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	40,00	0,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	30,00	0,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	25,00	0,30
28	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32mm	m			122,94 36,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,70	52,00	36,40
	2521216701032	Teava din otel Dn 32 mm	m	1,005	65,90	66,23
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	42,90	0,47
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	49,80	7,72
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	45,60	0,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,023	28,90	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	24,60	1,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,19	30,00	5,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	40,00	4,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Myфра d=40mm)	buc			126,01 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	52,00	41,60
	25231567140	Myфра d=40mm	buc	1,01	50,90	51,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	30,00	18,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE/OL d=40x32 mm)	buc			247,99 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	52,00	41,60
	2523156724032	Tranzitie PE/OL d=40x32 mm	buc	1,01	171,67	173,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	30,00	18,00
		1.6. Цокольный ввод полиэтиленового газопровода Д=40ммУПГ16-2-(1шт)				
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			671,09 108,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	52,00	86,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	52,00	21,84
	2521216701011	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,02	260,90	266,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	16,50	74,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	46,90	5,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 100,00	3,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	49,80	6,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	28,90	1,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	22,60	3,39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	22,10	33,15
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	10,80	8,64

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	24,60	1,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	30,00	8,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	450,00	139,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	150,00	9,00
32	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50мм с заглушкой)	buc			91,05 31,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,60	52,00	31,20
	5054042184	Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50мм с заглушкой	buc	1,00	45,80	45,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08	45,60	3,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13	28,90	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	24,60	6,64
33	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg			75,00 0,00
	205408151	Пакля смоляная ленточная	kg	1,00	75,00	75,00
34	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg			80,00 0,00
	205408153	Пенополимерный материал	kg	1,00	80,00	80,00
35	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 713,00 401,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	52,00	380,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	52,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,50	731,00
	1421102200525	Nisip sortat nspalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	310,00	248,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	320,00	224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	100,00
36	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Защитный полиэтиленовый футляр, DN90, L=1600мм (SDR-17,6))	m			90,44 15,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,121	52,00	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	52,00	3,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	52,00	6,31
	25212167190	Защитный полиэтиленовый футляр, DN90, (SDR-17,6)	m	1,005	62,50	62,81
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,026	24,90	0,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	40,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,04	30,00	1,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,04	25,00	1,00
37	Pret de piata	Коробка клемная в комплекте	buc			15,00 0,00
	1811202244	Коробка клемная в комплекте	buc	1,00	15,00	15,00
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8)	kg			44,51 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,23	52,00	11,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	52,00	1,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	52,00	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	49,80	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	46,90	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	10,00	0,20
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			48,01

1	2	3	4	5	6	7
		la 40 mm (Труба полит. SDR-11 Dn 40x3,7)				4,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,00	0,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,00	1,87
	2521216710040	Teava polietilena d40mm	m	1,003	33,00	33,10
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	5,60	0,22
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	24,90	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	40,00	0,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	30,00	0,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	25,00	0,30
40	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32mm	m			122,98 36,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,70	52,00	36,40
	2521216701032	Teava din otel Dn 32 mm	m	1,005	65,90	66,16
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	42,90	0,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	49,80	7,76
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	45,60	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	28,90	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	24,60	1,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,19	30,00	5,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	40,00	4,00
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Мыфра d=40mm)	buc			126,01 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	52,00	41,60
	25231567140	Мыфра d=40mm	buc	1,01	50,90	51,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	30,00	18,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE/OL d=40x32 mm)	buc			247,99 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	52,00	41,60
	2523156724032	Tranzitie PE/OL d=40x32 mm	buc	1,01	171,67	173,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	30,00	18,00
		1.7. Стальные трубопроводы и арматура.				
43	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная электросварная d32x3,0)	m			106,52 27,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	52,00	6,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	52,00	13,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	52,00	6,76
	2722103103230	Труба стальная электросварная d32x3,0	m	1,004	74,30	74,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	49,80	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	28,90	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	2,90	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	75,60	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	22,40	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	24,60	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,108	30,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	40,00	0,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	25,00	0,45
44	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			8,11 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	52,00	5,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	46,90	0,94
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	55,60	1,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	22,60	0,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,003	5,00	0,01
45	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый муфтовый Ду-32 P-0,6 МПа КШ- 32)	buc			377,49 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	52,00	31,20
	2875274205232	Кран шаровый муфтовый Ду-32 P-0,6 МПа	buc	1,00	225,83	225,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	3,90	7,80
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,01	3,50	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	6,80	54,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	3,20	25,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,80	14,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	75,60	3,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	28,90	3,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	24,60	8,37
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	7,50	0,11
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода к кирпичной стене)	kg			46,96 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
		1.8. Установка счетчика газа G-6Т на опоре				
47	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкафчик для счетчика металлический)	buc			975,36 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	52,00	104,00
	2811236829552	Cutie metalica	buc	1,00	800,00	800,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	55,60	27,80
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	310,00	24,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	5,00	15,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка, трубы ф50 D=2,2м)(под шкафчик)	kg			41,59 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	49,80	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
49	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 (стойки)	t			499,33 197,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	52,00	197,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	55,60	289,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	38,90	12,67
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			46,96

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 50x50, L=300)(для приварки шкафчика к стойке)				11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
51	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон кл.12,5)	m3			1 551,33 204,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	52,00	183,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	52,00	20,67
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,00	2,50	720,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76	310,00	237,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70	320,00	224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	10,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	60,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	550,00	18,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	133,33
		2. Lucrari montarea.				
52	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Монтаж газового счетчика с термокорректором и дистанц. снятием показ. G-6T)	buc			42,40 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,70	52,00	36,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	101,90	2,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	98,90	3,96
		3. Utilaj				
53	Pret de piata	Счетчик газовый Qmax=10нм3/ч с термокорректором и дистанц. снятием показ. G-6T	buc			3 200,00 0,00
	18112022010	Счетчик газовый Qmax=10нм3/ч с термокорректором и дистанц. снятием показ. G-6T	buc	1,00	3 200,00	3 200,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (marca PG)**

Valoarea de deviz 423 137,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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. Sistematizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	4,92	665,14 0,00	3 272,50 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	4,92	368,90 0,00	1 815,00 0,00
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3	4,92	1 072,05 0,00	5 274,50 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	590,40	28,88 0,00	17 050,60 0,00
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,21	654,76 0,00	137,50 0,00
6	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	0,21	366,67 0,00	77,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I				
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	8,23	846,72 0,00	6 968,50 0,00
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	8,23	439,73 0,00	3 619,00 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	8,23	1 804,53 0,00	14 851,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			53 065,90
		Total Sistematizare pe verticala Inklusiv salariu				53 065,90
		2. Trecere (460 m2)				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,60	1 291,58 469,58	5 941,28 2 160,08
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0.15m)	m3	69,00	549,90 19,24	37 943,16 1 327,56
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Fr.16-32 SR-EN 13242-A 2008 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0.2m)	m3	92,00	665,45 31,20	61 221,40 2 870,40
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 80 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip,	m2	460,00	309,08 30,99	142 175,58 14 256,32

1	2	3	4	5	6	7
		in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi tip Caramida - 80 mm)				
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15)	m	53,00	220,02 30,68	11 661,27 1 626,04
		<i>Total</i>	Lei			258 942,69
		Total Trecere (460 m2) Inclusiv salariu				258 942,69 22 240,40
		3. Gazon				
15	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	105,00	5,72 5,72	600,60 600,60
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,05	567,54 250,59	595,92 263,12
		<i>Total</i>	Lei			1 196,52
		Total Gazon Inclusiv salariu				1 196,52 863,72

		Total	Lei	313 205,11
		Asigurare sociala	24 %	5 544,99
		Transportare materiale	5 %	10 426,98
		Total		329 177,08
		Cheltuieli de regie	4 %	13 167,08
		Total		342 344,16
		Beneficiu de deviz	3 %	10 270,32
		Total		352 614,48
		TVA	20 %	70 522,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		423 137,38 23 104,12

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajarea teritoriului (marca PG)

Valoarea de deviz 423 137,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	370,94	52,00	19 288,88
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,61	52,00	863,72
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,49	52,00	2 573,48
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,27	52,00	378,04
		Total manopera				23 104,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,16	80,00	332,80
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	18,68	320,00	5 977,60
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	112,15	320,00	35 888,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,42	310,00	130,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,46	310,00	28 042,60
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,30	310,00	713,00
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,69	310,00	6 103,90
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	154,76	2,50	386,90
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	736,00	2,50	1 840,00
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 620,20	2,50	9 050,50
11.	266111280068	Placi pentru trotuare (placi tip Caramida - 80 mm)	m2	466,90	235,00	109 721,50
12.	2663102100015	Beton C15 (M200)	m3	2,38	1 200,60	2 857,43
13.	2666122800315	Bordura beton BR 100.30.15	m	53,26	125,00	6 657,50
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,20	53,30	490,36
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,41	10,00	344,10
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32	10,00	3,20
		Total materiale de construcții				208 539,59

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,17	600,00	4 302,00
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,44	580,00	3 735,20

3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,30	580,00	19 894,00
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,81	580,00	5 689,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,59	550,00	5 274,50
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,09	550,00	7 199,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	28,89	550,00	15 889,50
8.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,81	200,00	1 962,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,87	380,00	17 050,60
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,97	190,00	564,30
		Total utilaje de constructii				81 561,40

Total	Lei	313 205,1 1
Asigurare sociala	24 %	5 544,99
Transportare materiale	5 %	10 426,98
Total		329 177,0 8
Cheltuieli de regie	4 %	13 167,08
Total		342 344,1 6
Beneficiu de deviz	3 %	10 270,32
Total		352 614,4 8
TVA	20 %	70 522,90
Total deviz:		423 137,3 8

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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. Sistematizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			665,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	550,00	0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			368,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	550,00	0,00
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3			1 072,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	550,00	0,00
4	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,88
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	380,00	0,00
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			654,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	550,00	0,00
6	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			366,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	550,00	0,00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			846,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	550,00	0,00
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			439,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	550,00	0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 804,53
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	580,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	550,00	691,35
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	200,00	874,79
		2. Trecere (460 m2)				238,40
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 291,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	52,00	469,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	580,00	812,00
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0.15m)	m3			549,90 19,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	52,00	19,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	580,00	88,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	190,00	4,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,78
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Fr.16-32 SR-EN 13242-A 2008 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0.2m)	m3			665,45 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	320,00	64,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	320,00	390,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	580,00	149,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	190,00	2,85
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 80 mm 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 (placi tip Caramida - 80 mm)	m2			309,08 30,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,00	30,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,00	0,82
	266111280068	Placi pentru trotuare (placi tip Caramida - 80 mm)	m2	1,015	235,00	238,53
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	53,30	1,07
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15)	m			220,02 30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	52,00	22,88
	2663102100015	Beton C15 (M200)	m3	0,045	1 200,60	53,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	310,00	2,46
	2666122800315	Bordura beton BR 100.30.15	m	1,005	125,00	125,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
		3. Gazon				
15	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			5,72 5,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	52,00	5,72
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			567,54 250,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	52,00	250,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	80,00	316,95

APROBAT

Intocmit
Comod Construct SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Gard

Valoarea de deviz 177 280,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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. Gard ornamental				
		1.1. Fundatia (CBA36, 37)				
1	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,30	1 228,33 0,00	368,50 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	43,50	28,91 0,00	1 257,80 0,00
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)	m3	2,40	1 495,60 234,00	3 589,43 561,60
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 C15 (M200)	m3	18,00	1 640,93 228,80	29 536,78 4 118,40
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	90,00	105,35 62,40	9 481,27 5 616,00

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
6	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	155,96	23,20 3,48	3 617,78 543,40
7	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	200,32	20,22 2,96	4 049,82 593,84
		<i>Total</i>	Lei			51 901,38
		Total Fundatia (CBA36, 37) Inclusiv salariu				51 901,38 11 433,24
		1.2. Gard ornamental (35.3 ml)				
8	CO08B	Imprejmuiri din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi montati la 2,5 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,7 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de 0,4 m latime si o placa traforata de 0,4 m latime (placa plina "Element Nr. 8/3" - 51 buc, placa traforata "Element Nr. 20" - 17 buc, stilpi ST 64 - 19 buc)	m	35,30	914,47 72,79	32 280,77 2 569,32
		<i>Total</i>	Lei			32 280,77
		Total Gard ornamental (35.3 ml) Inclusiv salariu				32 280,77 2 569,32
		1.3. Porti				
9	CK13B1	Poarta culesanta (3780*2000(h)	m2	7,60	2 006,69 186,58	15 250,87 1 418,04
10	CK13A	Portita 800*2000(h)	m2	1,60	1 490,59 173,55	2 384,94 277,68
		<i>Total</i>	Lei			17 635,81
		Total Porti Inclusiv salariu				17 635,81 1 695,72
		1.4. EUROGARD (100 m)				

1	2	3	4	5	6	7
11	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=1,5 m (panou din sirma de otel d=3,3 mm - 40 buc; stilpi L-2,4 m 50*50*2 - 41 buc; capac patrat 61*35 - 41 buc; element de fixare - 164 buc; beton M150 - 0,71 m3)	m	100,00	257,75 70,20	25 774,98 7 020,00
		<i>Total</i>	Lei			25 774,98
		Total EUROGARD (100 m) Inclusiv salariu				25 774,98 7 020,00
		<i>Total</i>	Lei			127 592,94
		Total Gard ornamental Inclusiv salariu				127 592,94 22 718,28

		Total	Lei	127 592,94
		Asigurare sociala	24 %	5 452,39
		Transportare materiale	5 %	4 868,80
		Total		137 914,13
		Cheltuieli de regie	4 %	5 516,57
		Total		143 430,70
		Beneficiu de deviz	3 %	4 302,92
		Total		147 733,62
		TVA	20 %	29 546,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		177 280,34 22 718,28

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
garajului pentru parcare
tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1 Gard

Valoarea de deviz 177 280,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2022

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	106,24	52,00	5 524,48
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,80	52,00	1 081,60
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	132,59	52,00	6 894,68
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	94,50	52,00	4 914,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,15	52,00	59,80
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,74	52,00	90,48
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,06	52,00	1 147,12
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,81	52,00	3 006,12
		Total manopera				22 718,28

Materiale:

1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,82	320,00	1 222,40
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	310,00	12,40
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,25	310,00	77,50
4.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,25	310,00	1 317,50
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	5 100,00	204,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,32	5 100,00	1 632,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	53,44	0,60	32,06
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,00	130,00	1 170,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	10,80	10,60	114,48
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,60	52,40	293,44
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 066,45	2,50	2 666,13
12.	2661112800650	Placi pline "Element Nr. 8/3"	buc	51,00	250,00	12 750,00
13.	2661112806500	Placi traforate "Element Nr. 20"	buc	17,00	241,67	4 108,39
14.	2663102100012	Beton (M150)	m3	0,71	1 105,60	784,98
15.	2663102100015	Beton C15 (M200)	m3	18,63	1 200,60	22 367,18
16.	2663102100035	Beton C 3.5 (M50)	m3	2,48	1 070,90	2 655,83
17.	2710602100001	Otel beton AI	kg	159,86	18,90	3 021,35
18.	2710602200003	Otel beton AIII	kg	205,33	16,50	3 387,95

19.	2710703700	Element de fixare	buc	164,00	10,00	1 640,00
20.	2732103646215	Panouri de gard EURO Eco zincat H=1,5 m	buc	40,00	250,00	10 000,00
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,50	25,00	112,50
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,56	25,00	89,00
23.	2811106302005	Stilpi L-2,4 m 50*50*2 in complet capac patrat 61*35	buc	41,00	150,00	6 150,00
24.	2811106302050	Stilp din beton ST-64	buc	19,00	291,67	5 541,73
25.	2812106306008	Portita 800*2000(h)	m2	1,60	1 250,00	2 000,00
26.	2812106306032	Poarta culesanta (3780*2000(h)	m2	7,60	1 750,00	13 300,00
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,20	39,00	280,80
28.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,21	46,30	56,03
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27,00	6,80	183,60
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	27,00	2,20	59,40
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,45	1,10	0,49
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,70	40,00	108,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,41	2,50	6,02
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,09	10,00	30,90
Total materiale de constructii						97 376,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,97	550,00	2 183,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,60	600,00	360,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,67	550,00	368,50
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,96	10,00	9,60
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,80	10,00	108,00
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,06	60,00	243,60
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,71	60,00	42,60
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,50	650,00	2 925,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,31	380,00	1 257,80
Total utilaje de constructii						7 498,60

Total	Lei	127 592,94
Asigurare sociala	24 %	5 452,39
Transportare materiale	5 %	4 868,80
Total		137 914,13
Cheltuieli de regie	4 %	5 516,57
Total		143 430,70
Beneficiu de deviz	3 %	4 302,92
Total		147 733,62
TVA	20 %	29 546,72

Total deviz:

177 280,34

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a garajului pentru Investitor Primaria Tohatin
parcarea tehnicii de salubritate a „Regia
Comunal Locativa Tohatin,,

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. Gard ornamental				
		1.1. Fundatia (CBA36, 37)				
1	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 228,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 228,33
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,91
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	380,00	28,91
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)	m3			1 495,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,80
	2663102100035	Beton C 3.5 (M50)	m3	1,025	1 070,90	1 106,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
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 C15 (M200)	m3			1 640,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	2663102100015	Beton C15 (M200)	m3	1,025	1 200,60	1 242,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
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			105,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,10	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,20	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6,80	2,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	130,00	13,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	10,60	1,27
6	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			23,20
						3,48

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	52,00	3,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,00	0,16
	2710602100001	Otel beton AI	kg	1,025	18,90	19,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
7	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,22 2,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	52,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,00	0,16
	2710602200003	Otel beton AIII	kg	1,025	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		1.2. Gard ornamental (35.3 ml)				
8	CO08B	Imprejmuiuri din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi montati la 2,5 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,7 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de 0,4 m latime si o placa traforata de 0,4 m latime (placa plina "Element Nr. 8/3" - 51 buc, placa traforata "Element Nr. 20" - 17 buc, stilpi ST 64 - 19 buc)	m			914,47 72,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,150	52,00	59,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	52,00	12,99
	2661112800650	Placi pline "Element Nr. 8/3"	buc	1,4026	250,00	361,19
	2661112806500	Placi traforate "Element Nr. 20"	buc	0,4675	241,67	116,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028	10,00	0,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	310,00	2,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,117	310,00	37,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,105	320,00	34,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,000	2,50	74,68
	2811106302050	Stilp din beton ST-64	buc	0,5225	291,67	156,99
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	60,00	1,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,100	550,00	55,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	60,00	1,80
		1.3. Porti				
9	CK13B1	Poarta culesanta (3780*2000(h))	m2			2 006,69 186,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,00	9,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,440	52,00	126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,840	52,00	43,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120	52,00	6,23
	2812106306032	Poarta culesanta (3780*2000(h))	m2	1,000	1 750,00	1 750,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	310,00	1,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,300	2,50	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,260	2,50	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,130	46,30	6,03
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,600	52,40	31,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	550,00	27,50
10	CK13A	Portita 800*2000(h)	m2			1 490,59 173,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,00	9,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,200	52,00	114,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	52,00	41,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,150	52,00	7,80
	2812106306008	Portita 800*2000(h)	m2	1,000	1 250,00	1 250,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	310,00	1,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,350	2,50	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270	2,50	0,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	46,30	6,37
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,650	52,40	34,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,040	550,00	20,62
		1.4. EUROGARD (100 m)				

1	2	3	4	5	6	7
11	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=1,5 m (panou din sirma de otel d=3,3 mm - 40 buc; stilpi L-2,4 m 50*50*2 - 41 buc; capac patrat 61*35 - 41 buc; element de fixare - 164 buc; beton M150 - 0,71 m3)	m			257,75 70,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	52,00	13,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	52,00	9,36
	2663102100012	Beton (M150)	m3	0,0069	1 105,60	7,85
	2732103646215	Panouri de gard EURO Eco zincat H=1,5 m	buc	0,38835	250,00	100,00
	2710703700	Element de fixare	buc	1,5922	10,00	16,40
	2811106302005	Stilpi L-2,4 m 50*50*2 in complet capac patrat 61*35	buc	0,3981	150,00	61,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	60,00	1,80

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.