

SA „FERARU-S”

OFERTĂ

Către „Primaria s. Tohatin”

Stimați domni,

1. *Examinînd documentația standart pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatii, reprezentanți ai ofertantului „FERARU-S” SA ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările de construcție pe obiectivul „Construirea statiei regionale de pompare a apelor a apelor menajere - Tohatin, Budești, Cruzesti in baza proiectului "Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala"*

pentru suma fara TVA de 24 572 633,97 (douazeci patru milioane cinci sute saptezeci doua mii sase sute treizeci trei , 97) lei .

2. *Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexat în **26 (douazeci sase)** luni.*

3. *Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (sasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **22 septembrie 2020** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.*

4. *Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.*

5. *Alături de oferta de bază nu depunem oferta alternativă*

6. *Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind cistigatoare, sa constituim garantia de buna executare in conformitate cu prevederile din documentatia standart pentru elaborarea si prezentarea ofertei.*

7. *Intelegem ca nu sinteti obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut preti sau orice alta oferta pe care o puteti primi.*

Data 24 iulie 2020

*În calitate de reprezentant, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
SA „Feraru-S”*

ANEXA LA OFERTĂ

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Garanția de bună execuție va fi</i>
<i>constituită sub forma:</i>
<i>în cuantum de:</i>
<i>și constituie</i> | <i>Scrisoare de garanție bancară</i>
<i>10% (din prețul total oferat)</i>
<i>2 948,716 mii lei</i> |
| 2. <i>Perioada de garanție pentru lucrări executate</i> | <i>120 luni calendaristice</i> |
| 3. <i>Perioada de mobilizare (durata de la</i>
<i>data primirii dispoziției de începere a</i>
<i>lucrărilor până la data începerii execuției)</i> | <i>5 zile lucratoare</i> |
| 4. <i>Termenul pentru emiterea ordinului de</i>
<i>începere a lucrărilor (de la data semnării</i>
<i>contractului)</i> | <i>5 zile lucratoare</i> |

OFERTANT
Director
SA „FERARU-S”

Luca Ursu

Organizatorul licitatiei publice: **Primaria s. Tohatin**

Denumirea obiectivului: **Construirea statiei regionale de pompare a apelor a apelor menajere - Tohatin, Budesti, Cruzesti in baza proiectului "Rețele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala"**

REGISTRUL

Costul total: 29 487,161 mii lei

Nr d/o	Nr. deviz	Denumirea	Lucrari de constr.	Lucrari de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	Total, mii lei
1	.3241-1-1	Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare menajera gravitacionala.	11.401				11.401
2	.3241-1-2	Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare menajera gravitacionala de la C1-82 pina la Cexistent	3.192				3.192
3	.3241-1-3	Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare sub presiune	9.674				9.674
4	.3241-2-1exp	Rețele exterioare de canalizare menajera gravitacionala.	3,287.350				3,287.350
5	.3241-2-2exp	Rețele exterioare de canalizare sub presiune	10,721.556	1.106	385.593		11,108.255
6	.3241-2-3exp	Rețele exterioare de canalizare menajera. De la C1-82 pana la C existent "Acvaproiect" (REC22,23,24)	630.875				630.875
7	.3241-2-4	Rețele de apa si canalizare intravilan	201.016	1.251	21.000		223.267
8	.3241-2-5	Drenaj	35.740				35.740
9	.3241-4-1exp	Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4	23.764	20.824	398.450		443.038
10	.3241-4-2exp	Alimentarea cu energie electrica ВЛ-10kV	263.533	694.745	5.156		963.434
11	.3241-4-3exp	Alimentarea cu energie electrica КЛ- 0,4KB	7.625	26.585			34.210
12	.3241-3	Generator Perkins			485.792		485.792
13	.3241-6-1-1-1exp	Lucrari de constructii. Statia de pompare SPR-1	1,083.734				1,083.734
14	.3241-6-1-1-2	Utilaj si tevi. Statia de pompare canalizatiei SPR-1	30.113	8.114	20.500		58.727
15	.3241-6-1-1-3	Ventilatie statie de pompare SPR-1	138.340	3.680	131.763		273.783
16	.3241-6-1-1exp	Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-1)		26.808	460.690		487.498
17	.3241-6-1-1-5	Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-1)		64.737	277.847		342.584
18	.3241-6-2-2-1exp	Statia de pompare SPR-2. Lucrari de constructii generale	346.798				346.798
19	.3241-6-2-2-2	Canalizare manajera C1. Statia de pompare canalizatiei SPR-2	11.280	0.045	7.500		18.825
20	.3241-6-2-2-3	Incalzirea .Statia de pompare SPR-2		0.809	19.120		19.929
21	.3241-6-2-2-4	Utilaj si tevi. Statia de pompare canalizatiei SPR-2	78.219	11.381	181.922		271.522
22	.3241-6-2-2-5	Ventilatie statie de pompare SPR-2	32.903	9.897	188.420		231.220
23	.3241-6-2-2-6exp	Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-2)		28.219	461.207		489.426
24	.3241-6-2-2-7	Utilaj si mijloace de automatizare(Statie de pompare SPR-2)		16.310	2.932		19.242
25	.3241-6-2-2-8	Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-2)		110.283	88.740		199.023
26	.3241-2	Costul utilajului .Statie de pompare canalizatiei SPR-2			1,620.000		1,620.000
27	.3241-7-1	Sistemizarea si amenajarea teritoriului	254.095				254.095
28	.3241-1	Costul utilajului. Statia de pompare canalizatiei SPR-1			1,620.000		1,620.000
		Total:	17,171.208	1,024.794	6,376.632	0.000	24,572.634
		TVA-20%	3,434.242	204.959	1,275.326	0.000	4,914.527
		Total:	20,605.450	1,229.753	7,651.958	0.000	29,487.161

Director S.A. "Feraru-S"

L. Ursu

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-1exp
Lucrari de constructii. Statia de pompare SPR-1

Valoarea de deviz 1 300 481,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,044	706,84 0,00	4 272,16 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,382	643,94 0,00	8 617,26 0,00
3	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	16,844	515,65 0,00	8 685,68 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	79,500	82,40 82,40	6 550,80 6 550,80
5	TsA02F K=1,5	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 coeziv mijlociu sau foarte	m3	6,450	135,00 135,00	870,76 870,76

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren tare (man. + mec.)				
6	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	29,200	12,40 12,40	362,08 362,08
7	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	30,729	248,64 0,00	7 640,54 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,411	777,15 352,80	1 873,72 850,60
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoziv	100 m3	28,610	947,49 120,80	27 107,58 3 456,08
10	TsC26A1 K=2	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 (stramutare pamint sapat in rezerva si inapoi)	100 m3	31,021	602,21 0,00	18 681,07 0,00
11	TsC27A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	31,021	337,60 0,00	10 472,76 0,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	1 057,700	7,50 0,00	7 932,75 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,044	106,63 14,40	644,49 87,04

1	2	3	4	5	6	7
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,110	204,01 0,00	2 062,54 0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=600 mm)	m3	114,100	343,40 39,60	39 181,93 4 518,36
16	TsF10C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn, cu interspatii intre dulapi de maxim 0,05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri peste 2,50 m adincimea suprafetei sprijinite de 0,00 4 m Stilpi metalic T10, L=3 m - 64 buc si panou din scindura B=40 - materiale recuperabile)	m2	103,700	481,53 162,80	49 934,97 16 882,36
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				194 891,09 33 578,08
		2. Fundatii				
17	CA02C	Beton M-150 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	m3	26,400	1 088,69 180,00	28 741,29 4 752,00
18	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	9,100	62,27 38,00	566,62 345,80
19	CA03G	Beton C25 (M-350) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (F50, W6)	m3	43,000	1 216,99 176,00	52 330,50 7 568,00
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	17,220	62,17 38,00	1 070,50 654,36

1	2	3	4	5	6	7
21	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	4 762,560	13,55 2,12	64 546,99 10 096,64
22	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue în carcase	kg	620,000	13,55 2,12	8 402,86 1 314,40
23	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (mustați pt. pereți)	kg	940,800	14,09 2,48	13 253,90 2 333,16
24	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m ²	150,000	35,67 3,20	5 350,05 480,00
25	CA02C	Beton C15 M-200 simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (strat de protecție H=30 cm)	m ³	4,500	1 114,62 180,00	5 015,81 810,00
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin (mortar de ciment nisip 1:2)	m ²	127,200	48,57 28,00	6 178,37 3 561,60
27	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade (mortar de ciment nisip 1:2)	m ²	-127,200	16,33 9,60	-2 077,05 -1 221,12

1	2	3	4	5	6	7
28	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Sticla sulubila 7% din volumul mortarului)	kg	17,810	29,58 4,00	526,82 71,24
29	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (Plasa rabita N20-1.6)	m2	127,200	21,62 8,00	2 750,70 1 017,60
30	CN10A K=1,33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (4 straturi)	m2	127,200	65,54 39,90	8 336,16 5 075,28
		Total Fundatii Inclusiv salariu				194 993,52 36 858,96
		3. Pereti				
31	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C2,5, M350 ,F50, W6..	m3	77,350	1 254,75 194,00	97 054,99 15 005,88
32	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	518,360	62,22 38,00	32 250,54 19 697,68
33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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	57,060	15,40 3,96	878,50 225,96
34	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la	kg	7 189,680	14,09 2,48	101 287,54 17 830,40

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
35	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	257,280	15,57 3,96	4 005,17 1 018,84
36	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	597,120	14,41 2,80	8 603,00 1 671,96
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1, Pi2)	kg	32,320	29,27 8,40	946,02 271,48
38	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 480x8 mm, L=300 mm	buc	1,000	320,00 26,00	320,00 26,00
39	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 102x2,0 mm, L=300 mm	buc	6,000	63,02 22,40	378,11 134,40
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 51x2 mm, L=300 mm	buc	1,000	35,17 18,00	35,17 18,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate (poz16, 17)	kg	70,260	23,14 4,80	1 625,49 337,28
42	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	4,900	41,51 32,40	203,42 158,76
43	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	278,840	37,27 4,80	10 391,66 1 338,44

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar de ciment nisip 1:2)	m2	260,120	84,27 68,00	21 920,98 17 688,16
45	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Sticla sulubila 7% din volumul mortarului)	kg	36,420	29,58 4,00	1 077,29 145,68
46	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (Plasa rabita N20-1.6)	m2	260,120	21,63 8,00	5 625,10 2 080,96
47	CN10A K=1,33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (4 straturi)	m2	260,120	65,54 39,90	17 047,18 10 378,80
48	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,481	28 193,39 6 898,79	13 561,02 3 318,32
49	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) (centura)	m3	0,400	1 017,95 308,00	407,18 123,20
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv	m2	6,700	61,29 40,00	410,63 268,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile				
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi5)	kg	120,400	25,12 4,20	3 023,86 505,68
52	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	4,200	41,52 32,40	174,37 136,08
53	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (suprafata zidariei din caramida)	m2	55,000	37,27 4,80	2 049,68 264,00
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar de ciment nisip 1:2)	m2	24,810	84,27 68,00	2 090,76 1 687,08
55	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Sticla sulubila 7% din volumul mortarului)	kg	3,470	29,58 4,00	102,65 13,88
		Total Pereti Inclusiv salariu				325 470,31 94 344,92
		4. Planseu la cota 4,400, 6,300 si Pm1				
56	CA04F	Beton C25 (M350) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	34,720	1 272,77 212,00	44 190,45 7 360,64
57	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	102,000	61,02 40,00	6 223,84 4 080,00

1	2	3	4	5	6	7
58	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (grinzi)	m2	60,000	61,02 40,00	3 661,08 2 400,00
59	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	154,000	28,42 18,00	4 376,53 2 772,00
60	CB11B	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 5100 R	buc	90,000	39,52 23,20	3 556,71 2 088,00
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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	2 572,240	13,89 2,28	35 721,95 5 864,72
62	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase Cs2, Cs3, Pa1)	kg	583,160	13,89 2,28	8 098,62 1 329,60
63	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase Csr1, Csr2)	kg	576,000	15,57 3,96	8 966,88 2 280,96
64	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg	2 163,230	14,41 2,80	31 166,69 6 057,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante (in carcase Csr1, Csr3)				
65	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Pm1, CBA16)	kg	8,800	15,57 3,96	137,02 34,84
66	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (CM1, CBA16)	kg	23,280	14,40 2,80	335,33 65,16
67	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (saibe)	kg	93,480	43,73 8,40	4 088,02 785,24
68	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi3, Pi4, Pi6, Pi7)	kg	110,430	22,73 8,40	2 510,22 927,60
69	IzD03C	Vopsirea confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,204	247,30 103,14	50,45 21,04
70	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	7,140	41,51 32,40	296,41 231,32
71	IzF04A K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria	m2	135,430	53,50 4,80	7 245,66 650,08

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (planseu)				
72	CA02C	Beton C15 (M200) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,910	1 114,62 180,01	4 358,18 703,84
73	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	153,290	49,28 30,00	7 553,39 4 598,72
		Total Planseu la cota 4,400, 6,300 si Pm1 Inclusiv salariu				172 537,43 42 250,80
		5. Confectii metalice				
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg	19,460	23,14 4,80	450,22 93,44
75	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului (tabla 5 mm - 242,45 kg, cornier - 347,42 kg, 10A1 - 5,32 kg, inclusiv balamale - 16 buc.)	m2	6,190	1 650,62 220,00	10 217,31 1 361,80
76	IzD03C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,595	247,38 103,19	147,19 61,40
77	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	16,200	41,51 32,40	672,53 524,88
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (SM1)	kg	202,540	19,41 4,80	3 930,97 972,20
79	IzD03C	Vopsirea confectioniilor si	t	0,203	247,49	50,24

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			103,25	20,96
80	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	10,130	41,51 32,40	420,54 328,20
81	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm (inclusiv tabla 10 mm - 11,84 kg)	m	9,000	1 314,93 121,60	11 834,37 1 094,40
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm (inclusiv tabla 10 mm - 11,84 kg)	m	7,400	1 455,26 121,60	10 768,94 899,84
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,710	159,87 65,99	273,37 112,84
84	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	6,340	41,51 32,40	263,20 205,40
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				39 028,88 5 675,36
		6. Teava pt. ventilare				
85	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul 426x12 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m. (L=0,7 m)	t	0,832	22 453,00 5 280,00	18 680,90 4 392,96
86	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t,	t	0,194	19 613,61 3 400,21	3 805,04 659,64

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura (Brat metalic si componente)				
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,832	159,89 66,01	133,03 54,92
88	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,194	247,53 103,30	48,02 20,04
89	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	16,200	41,51 32,40	672,53 524,88
		Total Teava pt. ventilare Inclusiv salariu				23 339,52 5 652,44

		Total	lei	950 260,75
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	49 131,13
		Transpotare materialelor	2,00 %	12 309,32
		Total	100,00 +	1 011 701,20
		Cheltuieli de regie	4,00 %	40 468,05
		Total	100,00 +	1 052 169,25
		Beneficiu de deviz	3,00 %	31 565,08
		Total	100,00 +	1 083 734,33
		TVA	20,00 %	216 746,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 300 481,20 218 360,56

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-1exp Lucrari de constructii. Statia de pompare SPR-1

Valoarea de deviz 1 300 481,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-1-1-1exp:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	467,945	40,00	18 717,80
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,462	40,00	138,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	778,996	40,00	31 159,84
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 263,094	40,00	50 523,76
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	563,588	40,00	22 543,52
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	502,459	40,00	20 098,36
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,880	40,00	2 035,20
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	68,313	40,00	2 732,52
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,460	40,00	178,40
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,856	40,00	1 994,24
11.	7136080025001	Montator	h-om	19,429	40,00	777,16
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	554,058	40,00	22 162,32
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	40,00	291,20
14.	7212030022700	Sudor	h-om	32,571	40,00	1 302,84
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,649	40,00	65,96
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,245	40,00	329,80
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79,108	40,00	3 164,32
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	395,624	40,00	15 824,96
19.	9310060019901	Chesonier	h-om	21,769	40,00	870,76
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	462,489	40,00	18 499,56
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,739	40,00	4 949,56
		Total manopera				218 360,56

Material:

1.	00000052	Nisip	m3	1,337	93,75	125,34
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,852	0,10	0,49
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	131,239	245,00	32 153,55
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,286	245,00	70,07
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,452	93,75	511,12
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,329	93,75	30,85
7.	14213022004651 1	Colorant (material hidrofug) - Sticla solubila	kg	58,853	25,00	1 471,33
8.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	4,558	20,00	91,16
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,027	0,10	3,61
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,818	3 000,00	2 454,00

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,713	3 000,00	2 139,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,835	3 000,00	2 505,00
13.	20101029176851 1	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 Panou din scindura b=40 mm	m3	4,148	3 000,00	12 444,00
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	3 000,00	24,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	5 162,356	0,02	103,24
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	81,846	65,00	5 319,99
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	89,720	18,00	1 614,96
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 552,586	0,30	465,77
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,825	300,00	247,50
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,084	5,00	25,42
21.	222223	Stilpi metalic T10, L=3 m - 64 buc	buc	64,000	320,00	20 480,00
22.	222224	Balamale	buc	16,000	10,00	160,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,303	14,00	18,25
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,252	13,00	198,28
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,040	25,00	25,99
26.	2320187315789	Decofrol	kg	85,605	18,00	1 540,89
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 335,749	9,00	21 021,74
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	177,612	9,00	1 598,51
29.	2320322600374	Citom	kg	1,968	18,00	35,42
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,689	23,00	383,84
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,085	26,00	80,21
32.	24132173	Cleme de cablu	set	0,832	10,00	8,32
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	43,754	25,00	1 093,84
34.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,577	3,00	1,73
35.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,167	26,00	4,34
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,069	29,00	321,02
37.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	401,056	32,00	12 833,79
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,260	26,00	396,76
39.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,256	20,00	65,12
40.	25212167010004 26	Teava din otel d 426x9	m	9,090	890,00	8 090,10
41.	25212167010005 30	Teava din otel d 530x9	m	7,474	1 025,00	7 660,85
42.	25221033048401 02	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 102x2,0 mm	m	1,800	125,00	225,00
43.	25221033048404 80	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 480x8 mm	m	0,300	960,00	288,00
44.	25221033048405 1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 51x2 mm	m	0,300	52,00	15,60
45.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 424,240	3,60	8 727,26
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 250,549	1,40	5 950,77
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	245,599	1,40	343,84
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,317	1,40	4,65
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	30,00	0,03
50.	2652102100737	Var hidratat	kg	61,068	3,00	183,20
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	467,150	0,20	93,43
52.	26631021000001 50	Beton M150	m3	27,331	830,00	22 684,73
53.	26631021000002 00	Beton C15, M200	m3	8,707	855,00	7 444,48
54.	26631021000003 50	Beton C25, (M350), (F50, W6)	m3	163,054	950,00	154 901,30
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,637	0,00	0,00
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,533	5,00	97,67
57.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	19,366	14,00	271,12
58.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	43,290	11,00	476,19
59.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,320	11,00	58,52

60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	921,618	11,00	10 137,80
61.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	19 938,372	11,00	219 322,09
62.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	347,420	14,00	4 863,88
63.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	242,450	15,00	3 636,75
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,039	15,50	31,60
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	203,513	15,50	3 154,44
66.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	3,095	15,50	47,97
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,072	15,50	1,12
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	110,430	14,00	1 546,02
69.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Saibe	kg	93,480	35,00	3 271,80
70.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	0,832	15 000,00	12 480,00
71.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	194,000	14,00	2 716,00
72.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	206,186	14,00	2 886,60
73.	2811236309900	Confectii metalice	kg	160,417	14,00	2 245,84
74.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	61,600	18,00	1 108,80
75.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	58,950	20,00	1 179,00
76.	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	0,832	35,00	29,12
77.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,106	12,00	13,27
78.	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	255,631	17,50	4 473,54
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	60,134	13,00	781,74
80.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,547	13,00	46,11
81.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,542	35,00	53,97
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,529	35,00	123,53
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	23,452	35,00	820,82
84.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,067	35,00	37,34
85.	28741158	Fixari pentru tiranti	set	0,832	15,00	12,48
86.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,970	1,50	1,46
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	214,014	0,10	21,40
88.	28741158377451	Fixari de cablu	set	0,832	20,00	16,64
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	214,014	0,05	10,71
90.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,970	0,50	0,48
91.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,970	0,20	0,19
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,567	35,00	124,84
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,277	12,00	339,32
94.	29241257	Statie de tensionare	set	0,832	15,00	12,48
95.	333331	Tabla 10 mm	kg	23,680	14,00	331,52
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,473	0,00	0,00
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,564	0,00	0,00
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	0,00	0,00
99.	4100126202818	Apa	m3	11,410	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				615 465,86

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,118	171,90	707,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,922	45,00	2 156,49
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,961	15,00	359,41
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,888	15,00	28,31
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,374	15,00	20,61
6.	2922140007000	Macara	h-ut	59,411	171,90	10 212,76
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,129	15,00	91,94
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	107,001	221,04	23 651,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,772	251,54	21 575,10
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,476	228,11	1 021,02
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	161,301	228,11	36 794,37
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,418	228,11	551,57

13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,924	16,10	224,18
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	93,282	16,10	1 501,84
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,164	62,50	10,24
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,390	25,00	9,75
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,539	25,00	88,47
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,736	45,00	1 023,12
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,862	25,50	455,48
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,110	45,00	454,95
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,218	64,20	784,39
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,839	64,20	310,66
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,110	159,01	1 607,59
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,312	171,90	225,53
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,843	171,90	316,81
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,117	171,90	4 317,61
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,885	150,00	7 932,75
Total utilaje de constructii						116 434,33

Total	lei	950 260,75
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	49 131,13
Transpotare materialelor	2,00 %	12 309,32
Total	100,00 +	1 011 701,20
Cheltuieli de regie	4,00 %	40 468,05
Total	100,00 +	1 052 169,25
Beneficiu de deviz	3,00 %	31 565,08
Total	100,00 +	1 083 734,33
TVA	20,00 %	216 746,87

Total deviz:

**1 300 481,
20**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

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 terasamente				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			706,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	251,54	706,84
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			643,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	251,54	643,94
3	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			515,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
5	TsA02F K=1,5	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (man. + mec.)	m3			135,00 135,00
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	40,00	135,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
7	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			248,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			777,15 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,36
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			947,49 120,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	40,00	120,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	221,04	826,69
10	TsC26A1 K=2	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 (stramutare pamint sapat in rezerva si inapoi)	100 m3			602,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	602,21
11	TsC27A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			337,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	228,11	337,60
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			106,63 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,26
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			204,01 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	159,01	159,01
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=600 mm)	m3			343,40 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
16	TsF10C	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn, cu interspatii intre dulapi de maxim 0,05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri peste 2,50 m adincimea suprafetei sprijinite de 0,00 4 m Stilpi metalic T10, L=3 m - 64 buc si panou din scindura B=40 - materiale recuperabile)	m2			481,53 162,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,0700	40,00	162,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0663	12,00	0,80
	222223	Stilpi metalic T10, L=3 m - 64 buc	buc	0,617163	320,00	197,49
	201010291768511	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 Panou din scindura b=40 mm	m3	0,0400	3 000,00	120,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0342	13,00	0,44
		2. Fundatii				
17	CA02C	Beton M-150 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	m3			1 088,69 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	830,00	859,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,10	6,44
18	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			62,27 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
19	CA03G	Beton C25 (M-350) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (F50, W6)	m3			1 216,99 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000350	Beton C25, (M350), (F50, W6)	m3	1,0250	950,00	988,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			62,17 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,43
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,55 2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue in carcase	kg			13,55 2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
23	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (mustati pt. pereti)	kg			14,09 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
24	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			35,67

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,50	0,66
25	CA02C	Beton C15 M-200 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 (strat de protectie H=30 cm)	m3			1 114,62 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000200	Beton C15, M200	m3	1,0250	855,00	885,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,10	6,44
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (mortar de ciment nisip 1:2)	m2			48,57 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0173	93,75	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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 adauga sau se scade (mortar de ciment nisip 1:2)	m2			16,33 9,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0029	93,75	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
28	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			29,58 4,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	3,00	0,03
	142130220046511	Colorant (material hidrofug) - Sticla solubila	kg	1,0200	25,00	25,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
29	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (Plasa rabita N20-1.6)	m2			21,62 8,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	17,50	11,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	13,00	1,30
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
30	CN10A K=1,33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (4 straturi)	m2			65,54 39,90

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	40,00	39,90
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	32,00	25,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		3. Pereti				
31	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C2,5, M350 ,F50, W6..	m3			1 254,75 194,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000350	Beton C25, (M350), (F50, W6)	m3	1,0250	950,00	1 002,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
32	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			62,22 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	40,00	30,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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			15,40 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	40,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
34	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,09 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
35	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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			15,57 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
36	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			14,41

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1, Pi2)	kg			29,27
						8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	26,00	0,53
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,20	5,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
38	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 480x8 mm, L=300 mm	buc			320,00
						26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2522103304840480	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 480x8 mm	m	0,3000	960,00	288,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	23,00	2,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,00	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	26,00	1,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
39	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 102x2,0 mm, L=300 mm	buc			63,02
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2522103304840102	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 102x2,0 mm	m	0,3000	125,00	37,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	23,00	1,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	26,00	0,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 51x2 mm, L=300 mm	buc			35,17
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,00
	252210330484051	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 51x2 mm	m	0,3000	52,00	15,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	23,00	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	26,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,40	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	30,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	93,75	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate (poz16, 17)	kg			23,14
						4,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	40,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	26,00	0,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			41,51 32,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	40,00	32,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	29,00	4,93
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,10	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00
43	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,27 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,50	0,66
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar de ciment nisip 1:2)	m2			84,27 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	93,75	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
45	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			29,58 4,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	3,00	0,03
	142130220046511	Colorant (material hidrofug) - Sticla solubila	kg	1,0200	25,00	25,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
46	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (Plasa rabbita N20-1.6)	m2			21,63 8,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	17,50	11,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	13,00	1,30
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,08
47	CN10A K=1,33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (4 straturi)	m2			65,54 39,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	40,00	39,90
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	32,00	25,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
48	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			28 193,39 6 898,79

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	40,00	5 741,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	40,00	1 157,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,60	18 143,99
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,40	714,84
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,87
	00000052	Nisip	m3	2,7800	93,75	260,58
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	11,00	990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	12,00	27,59
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	49,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	171,90	706,55
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,00	20,27
49	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) (centura)	m3			1 017,95 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,40	409,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	93,75	72,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	245,00	175,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			61,29 40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	65,00	8,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi5)	kg			25,12 4,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	40,00	4,20
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,00	0,53
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,20	5,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
52	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			41,52 32,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	40,00	32,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	29,00	4,93
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,10	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00
53	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (suprafata zidariei din caramida)	m2			37,27 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	0,30	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,50	0,66
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar de ciment nisip 1:2)	m2			84,27 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	93,75	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
55	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			29,58 4,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	3,00	0,03
	142130220046511	Colorant (material hidrofulug) - Sticla solubila	kg	1,0200	25,00	25,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		4. Planseu la cota 4,400, 6,300 si Pm1				
56	CA04F	Beton C25 (M350) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 272,77 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000350	Beton C25, (M350), (F50, W6)	m3	1,0250	950,00	1 002,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
57	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			61,02 40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	65,00	8,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
58	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (grinzi)	m2			61,02 40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	65,00	8,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
59	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	buc			28,42 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
60	CB11B	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 5100 R	buc			39,52 23,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	40,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	20,00	13,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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			13,89 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
62	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase Cs2, Cs3, Pa1)	kg			13,89 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
63	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase Csr1, Csr2)	kg			15,57 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
64	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase Csr1, Csr3)	kg			14,41 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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 (Pm1, CBA16)	kg			15,57 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,18
66	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (CM1, CBA16)	kg			14,40 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
67	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (saibe)	kg			43,73 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	277527630988622	Confecții metalice înglobate în beton - Saibe	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
68	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Pi3, Pi4, Pi6, Pi7)	kg			22,73 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
69	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			247,30 103,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	40,00	103,14
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	26,00	135,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,92
70	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe bază de ulei aplicate pe timplarie metalică în 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai puțin	m2			41,51 32,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	40,00	32,40
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,1700	29,00	4,93
	1542126108945	Ulei de înșicat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,10	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe bază de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00
71	IzF04A K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (planșeu)	m2			53,50 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	9,00	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,30	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,50	0,99
72	CA02C	Beton C15 (M200) 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	m3			1 114,62 180,01

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,01
	2663102100000200	Beton C15, M200	m3	1,0250	855,00	885,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,10	6,44
73	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			49,28 30,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	32,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		5. Confectii metalice				
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg			23,14 4,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	40,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	26,00	0,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
75	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului (tabla 5 mm - 242,45 kg, cornier - 347,42 kg, 10A1 - 5,32 kg, inclusiv balamale - 16 buc.)	m2			1 650,62 220,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	39,1680	15,00	587,52
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	56,1260	14,00	785,76
	222224	Balamale	buc	2,5848	10,00	25,85
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	15,50	7,75
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,8595	11,00	9,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	23,00	8,28
76	IzD03C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			247,38 103,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	40,00	103,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	26,00	135,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,99
77	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			41,51 32,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	40,00	32,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	29,00	4,93
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,10	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (SM1)	kg			19,41 4,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	35,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
79	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			247,49 103,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	40,00	103,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	26,00	135,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,97
80	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			41,51 32,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	40,00	32,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	29,00	4,93
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,10	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00
81	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm (inclusiv tabla 10 mm - 11,84 kg)	m			1 314,93 121,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	40,00	121,60
	333331	Tabla 10 mm	kg	1,3156	14,00	18,42
	2521216701000426	Teava din otel d 426x9	m	1,0100	890,00	898,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	23,00	19,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,00	64,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	35,00	50,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	9,00	97,47
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	18,00	2,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	5,00	1,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,9300	13,00	12,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	64,20	14,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	171,90	13,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	62,50	0,62
82	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm (inclusiv tabla 10 mm - 11,84 kg)	m			1 455,26 121,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	40,00	121,60
	333331	Tabla 10 mm	kg	1,6000	14,00	22,40
	2521216701000530	Teava din otel d 530x9	m	1,0100	1 025,00	1 035,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	23,00	19,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	25,00	64,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	35,00	50,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	9,00	97,47
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	18,00	2,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	5,00	1,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,9300	13,00	12,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	64,20	14,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	171,90	13,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	62,50	0,62
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			159,87 65,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	65,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	26,00	87,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,99
84	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			41,51 32,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	40,00	32,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	29,00	4,93
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,10	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		6. Teava pt. ventilare				
85	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul 426x12 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m. (L=0,7 m)	t			22 453,00 5 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	132,0000	40,00	5 280,00
	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	1,0000	35,00	35,00
	28741158377451	Fixari de cablu	set	1,0000	20,00	20,00
	24132173	Cleme de cablu	set	1,0000	10,00	10,00
	28741158	Fixari pentru tiranti	set	1,0000	15,00	15,00
	29241257	Statie de tensionare	set	1,0000	15,00	15,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	171,90	850,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	228,11	1 227,19
86	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Brat metalic si componente)	t			19 613,61 3 400,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	40,00	1 700,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	40,00	1 190,10
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	40,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	40,00	170,10
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	35,00	192,47
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,47
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,50	7,53
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,00	10,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	23,00	13,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	64,20	353,09
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	171,90	1 633,04
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			159,89 66,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	66,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	26,00	87,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,01
88	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			247,53 103,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	40,00	103,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	26,00	135,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,02
89	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			41,51 32,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	40,00	32,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	29,00	4,93
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,10	0,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 341-2
Costul utilajului. Statia de pompare canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 1 944 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Grundfos	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.E x.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10	buc	3,000	540 000,00 0,00	1 620 000,00 0,00
		Total	lei		1 620 000,00	
		TVA	20,00 %		324 000,00	
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 944 000,00

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 341-2
Costul utilajului. Statia de pompare canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 1 944 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 341-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	111111	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10	buc	3,000	540 000,00	1 620 000,00
		Total materiale de construcții				1 620 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 620 000,00
TVA	20,00 %	324 000,00

Total deviz: 1 944 000,00

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Retele de canalizare pentru localitatile** **Investitor**
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala

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	Grundfos	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10	buc			540 000,00 0,00
	111111	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10	buc	1,0000	540 000,00	540 000,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-1

Pichetare traseu. Retele exterioare de canalizare managera gravitationala.

Valoarea de deviz 13 680,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	KM	3,500	2 544,30 2 206,80	8 905,05 7 723,80

	Total	lei	8 905,05
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 737,86
	Total	100,00 +	10 642,91
	Cheltuieli de regie	4,00 %	425,72
	Total	100,00 +	11 068,63
	Beneficiu de deviz	3,00 %	332,06
	Total	100,00 +	11 400,69
	TVA	20,00 %	2 280,14
	Total deviz:		13 680,83
	Inclusiv salariu		7 723,80

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-1
Pichetare traseu. Retele exterioare de canalizare managera gravitationala.

Valoarea de deviz 13 680,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-1-1:				

Manopera :

1.	7135010011440	Geodezist	h-om.	92,610	40,00	3 704,40
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,610	40,00	3 704,40
3.	9310060019930	Muncitor	h-om.	7,875	40,00	315,00
		Total manopera				7 723,80
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	7,875	150,00	1 181,25
		Total utilaje de construcții				1 181,25

Total	lei	8 905,05
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 737,86
Total	100,00 +	10 642,91
Cheltuieli de regie	4,00 %	425,72
Total	100,00 +	11 068,63
Beneficiu de deviz	3,00 %	332,06
Total	100,00 +	11 400,69
TVA	20,00 %	2 280,14

Total deviz:

13 680,83

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Retele de canalizare pentru localitatile** **Investitor**
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala

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	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	KM			2 544,30
						2 206,80
	7135010011440	Geodezist	h-om.	26,4600	40,00	1 058,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4600	40,00	1 058,40
	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,2500	40,00	90,00
	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	2,2500	150,00	337,50

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-2

Pichetare traseu. Retele exterioare de canalizare managera gravitationala de la C1-82 pina la C existent.

Valoarea de deviz 3 830,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	KM	0,980	2 544,32 2 206,82	2 493,43 2 162,68

	Total	lei	2 493,43
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	486,60
	Total	100,00 +	2 980,03
	Cheltuieli de regie	4,00 %	119,20
	Total	100,00 +	3 099,23
	Beneficiu de deviz	3,00 %	92,98
	Total	100,00 +	3 192,21
	TVA	20,00 %	638,44
	Total deviz:		3 830,65
	Inclusiv salariu		2 162,68

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-2

Pichetare traseu. Retele exterioare de canalizare managera gravitationala de la C1-82 pina la C existent.

Valoarea de deviz 3 830,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 3241-1-2:						

Manopera:

1.	7135010011440	Geodezist	h-om.	25,931	40,00	1 037,24
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,931	40,00	1 037,24
3.	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,205	40,00	88,20
Total manopera						2 162,68
Total materiale de construcții						0,00

Utilaje de construcții:

1.	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	2,205	150,00	330,75
Total utilaje de construcții						330,75

Total	lei	2 493,43
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	486,60
Total	100,00 +	2 980,03
Cheltuieli de regie	4,00 %	119,20
Total	100,00 +	3 099,23
Beneficiu de deviz	3,00 %	92,98
Total	100,00 +	3 192,21
TVA	20,00 %	638,44

Total deviz:

3 830,65

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Rețele de canalizare pentru localitățile**
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Stație de Pompă
Regională

Investitor

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	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de înaltă tensiune, conducte și canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	KM			2 544,32 2 206,82
	7135010011440	Geodezist	h-om.	26,4600	40,00	1 058,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4600	40,00	1 058,41
	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,2500	40,00	90,00
	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzător	h-ut	2,2500	150,00	337,50

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-3
Pichetare traseu. Retele exterioare de canalizare sub presiune.

Valoarea de deviz 11 609,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	KM	2,970	2 544,33 2 206,80	7 556,65 6 554,20

		Total	lei	7 556,65
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 474,69
		Total	100,00 +	9 031,34
		Cheltuieli de regie	4,00 %	361,25
		Total	100,00 +	9 392,59
		Beneficiu de deviz	3,00 %	281,78
		Total	100,00 +	9 674,37
		TVA	20,00 %	1 934,87
		Total deviz:		11 609,24
		Inclusiv salariu		6 554,20

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-3
Pichetare traseu. Retele exterioare de canalizare sub presiune.

Valoarea de deviz 11 609,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-1-3:				

Manopera :

1.	7135010011440	Geodezist	h-om.	78,586	40,00	3 143,44
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,586	40,00	3 143,44
3.	9310060019930	Muncitor	h-om.	6,683	40,00	267,32
		Total manopera				6 554,20
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	6,683	150,00	1 002,45
		Total utilaje de construcții				1 002,45

Total	lei	7 556,65
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 474,69
Total	100,00 +	9 031,34
Cheltuieli de regie	4,00 %	361,25
Total	100,00 +	9 392,59
Beneficiu de deviz	3,00 %	281,78
Total	100,00 +	9 674,37
TVA	20,00 %	1 934,87

Total deviz:

11 609,24

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Stație de Pompă
Regională**

Investitor

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	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de înaltă tensiune, conducte și canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	KM			2 544,33 2 206,80
	7135010011440	Geodezist	h-om.	26,4600	40,00	1 058,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4600	40,00	1 058,40
	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,2500	40,00	90,01
	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzător	h-ut	2,2500	150,00	337,53

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 341-1
Costul utilajului. Statia de pompare canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 1 944 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Grundfos	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.E x.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10	buc	3,000	540 000,00 0,00	1 620 000,00 0,00
		Total	lei		1 620 000,00	
		TVA	20,00 %		324 000,00	
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 944 000,00

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 341-1
Costul utilajului. Statia de pompare canalizatiei SPR-2**

Valoarea de deviz 1 944 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 341-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	111111	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10	buc	3,000	540 000,00	1 620 000,00
		Total materiale de construcții				1 620 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 620 000,00
TVA	20,00 %	324 000,00

Total deviz: 1 944 000,00

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Rețele de canalizare pentru localitatile** **Investitor**
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala

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	Grundfos	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10	buc			540 000,00 0,00
	111111	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10	buc	1,0000	540 000,00	540 000,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-1-exp **Retele exterioare de canalizare managera gravitationala.**

Valoarea de deviz 3 944 819,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,030	706,76 0,00	727,96 0,00
2	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	39,090	565,97 0,00	22 123,70 0,00
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,330	643,98 0,00	856,49 0,00
4	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	60,590	515,65 0,00	31 243,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	393,830	67,20 67,20	26 465,36 26 465,36
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	315,600	82,40 82,40	26 005,44 26 005,44
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 (la intersectii de retele)	m3	369,520	12,40 12,40	4 582,04 4 582,04
8	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 (la intersectii cu retele)	m3	369,520	30,00 30,00	11 085,60 11 085,60
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	96,700	248,64 0,00	24 043,48 0,00
10	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 (de asupra tevii)	m3	330,830	30,00 30,00	9 924,92 9 924,92
11	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	93,390	820,35 352,80	76 612,49 32 948,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF03C	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 piatra sparta (H=20 cm)	m3	71,940	297,92 46,80	21 432,61 3 366,80
13	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 pamint nisipos (H=10 cm)	m3	379,940	44,90 24,40	17 059,28 9 270,52
14	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 (umplututa de pamint la taluz REC15, 76 m3 + 84 m3 = 160 m3)	100 m3	1,600	248,64 0,00	397,82 0,00
15	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	1,600	820,35 352,80	1 312,56 564,48
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz. 14)	t	280,000	7,50 0,00	2 100,00 0,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (in rezerva)	t	6 741,900	7,50 0,00	50 564,25 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	38,530	106,62 14,40	4 108,20 554,84
19	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 (pamint necesar pentru umplutura sector C1-3... P.1)	100 m3	29,040	565,96 0,00	16 435,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (in rezerva)	t	5 082,660	<u>7,50</u> 0,00	<u>38 119,95</u> 0,00
21	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,180	<u>204,01</u> 0,00	<u>240,73</u> 0,00
22	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	m2	3 175,000	<u>18,22</u> 14,40	<u>57 860,24</u> 45 720,00
23	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 (manoperea)	m2	3 175,000	<u>14,40</u> 14,40	<u>45 720,00</u> 45 720,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				489 022,27 216 208,00
		2. Tevi si armaturi				
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tevi PP , SN 4, multistrat d 315 mm, K h-om - 1,4)	m	2 360,000	<u>347,53</u> 21,84	<u>820 182,01</u> 51 542,40
25	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	31,000	<u>12,81</u> 9,20	<u>397,11</u> 285,20
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tevi PP , SN 8, multistrat d 315 mm, K h-om - 1,4)	m	828,900	<u>497,72</u> 21,84	<u>412 557,78</u> 18 103,16
27	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari	buc	1,000	12,81	12,81

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga			9,20	9,20
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (PE100, SDR17, PN10)	m	271,500	614,33 7,88	166 791,87 2 139,44
29	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	24,00 24,00	24,00 24,00
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (PVC , SN 4) in coloane	m	3,520	407,83 15,60	1 435,56 54,92
31	AcA14B	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 160 mm x 6 m (PP multistrat, SN8)	m	7,000	111,43 24,40	779,99 170,80
32	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm (Teava de protectie , PE100, SDR26, PN6)	m	61,800	653,46 9,04	40 383,52 558,68
33	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 450x16 mm (Teava de protectie din ote)	m	23,900	2 569,75 767,20	61 417,06 18 336,08
34	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm (Teava de protectie din ote)	m	19,000	2 479,47 767,20	47 109,93 14 576,80
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	2,000	5 454,85 2 729,60	10 909,70 5 459,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 421-520 mm				
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	5,000	411,15 160,80	2 055,77 804,00
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc	1,000	411,16 160,80	411,16 160,80
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc	1,000	514,33 201,20	514,33 201,20
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 564 982,60 112 425,88
		3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33)				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 040,000	28,33 11,60	86 123,20 35 264,00
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (H=35 cm, S=1672 m2)	m3	58,520	225,37 64,00	13 188,52 3 745,28
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta H=10 cm	m3	167,200	13,85 5,72	2 315,65 956,40
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (50% materiale reutilizate)	m3	167,200	209,88 39,60	35 091,10 6 621,12
43	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 672,000	115,09 4,00	192 432,82 6 688,00
44	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	100 m3	2,260	654,00 0,00	1 478,05 0,00
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (gunoi)	t	112,860	27,30 0,00	3 081,15 0,00
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale la uzina de	t	251,540	38,70 0,00	9 734,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prelucrare)				
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,260	112,18 15,20	253,53 34,36
		Total Demolarea si restabilirea drumului (REC33) Inclusiv salariu				343 698,57 53 309,16
		4. Camine, lucrari de constructie				
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	43,930	1 318,68 554,80	57 929,67 24 372,36
49	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (beton pentru jgheab suplimentar la norma)	m3	13,760	922,99 228,00	12 700,30 3 137,28
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10	buc	58,000	358,83 0,00	20 812,14 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-10-1	buc	58,000	287,50 0,00	16 675,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc	49,000	312,50 0,00	15 312,50 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc	66,000	400,00 0,00	26 400,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	58,000	60,00	3 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1			0,00	0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ7-3	buc	57,000	137,50 0,00	7 837,50 0,00
56	AcE13A1	Capac din fonta "T"	buc	58,000	1 150,00 0,00	66 700,00 0,00
57	AcE13A1	Scara metalica (959,9 kg)	buc	58,000	198,60 0,00	11 518,80 0,00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	34,000	58,38 44,00	1 984,89 1 496,00
59	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	11,590	1 824,75 634,80	21 148,80 7 357,32
60	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (beton pentru jgheab suplimentar la norma)	m3	5,660	922,98 228,00	5 224,07 1 290,48
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI-10	buc	19,000	358,83 0,00	6 817,77 0,00
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQII1-10-1	buc	19,000	287,50 0,00	5 462,50 0,00
63	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	12,000	312,50 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-6				
64	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-9	buc	13,000	400,00 0,00	5 200,00 0,00
65	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-1	buc	19,000	60,00 0,00	1 140,00 0,00
66	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc	17,000	137,50 0,00	2 337,50 0,00
67	AcE13B1	Capac din fonta "T"	buc	19,000	1 150,00 0,00	21 850,00 0,00
68	AcE13A1	Scara metalica (204,6 kg)	buc	19,000	129,22 0,00	2 455,20 0,00
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,160	58,38 44,00	418,01 315,04
70	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	15,380	1 522,71 446,40	23 419,34 6 865,64
71	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII1-15	buc	6,000	933,33 0,00	5 599,98 0,00
72	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII1-15-2	buc	9,000	912,50 0,00	8 212,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI15-6	buc	10,000	475,00 0,00	4 750,00 0,00
74	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI15-9	buc	19,000	704,16 0,00	13 379,04 0,00
75	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI10-1	buc	6,000	60,00 0,00	360,00 0,00
76	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI7-3	buc	6,000	137,50 0,00	825,00 0,00
77	AcE14B1	Capac din fonta "T"	buc	6,000	1 150,00 0,00	6 900,00 0,00
78	AcE14B1	Scara metalica 249,3 kg	buc	6,000	498,60 0,00	2 991,60 0,00
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,720	58,38 44,00	509,04 383,68
80	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	m3	27,800	1 107,55 386,40	30 789,81 10 741,92
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI1-15	buc	14,000	933,33 0,00	13 066,62 0,00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	17,000	912,50 0,00	15 512,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-15-2				
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-6	buc	14,000	475,00 0,00	6 650,00 0,00
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc	33,000	704,16 0,00	23 237,28 0,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc	14,000	60,00 0,00	840,00 0,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc	14,000	137,50 0,00	1 925,00 0,00
87	AcE14A1	Capac din fonta "T"	buc	14,000	1 150,00 0,00	16 100,00 0,00
88	AcE14A1	Scara metalica 411,7 kg	buc	14,000	352,89 0,00	4 940,40 0,00
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,410	58,38 44,00	841,25 634,04
90	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	194,000	10,00 10,00	1 940,00 1 940,00
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (отмостка C-43...C-79)	m3	19,760	350,75 39,60	6 930,80 782,48
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu	m2	197,580	115,09 4,00	22 739,70 790,32

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				529 614,51 60 106,56

		Total	lei	2 927 317,95
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	99 461,16
		Transpotare materialelor	2,00 %	42 068,77
		Total	100,00 +	3 068 847,88
		Cheltuieli de regie	4,00 %	122 753,92
		Total	100,00 +	3 191 601,80
		Beneficiu de deviz	3,00 %	95 748,05
		Total	100,00 +	3 287 349,85
		TVA	20,00 %	657 469,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 944 819,82 442 049,60

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-1-exp Retele exterioare de canalizare managera gravitationala.

Valoarea de deviz 3 944 819,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-2-1-exp:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	157,100	40,00	6 284,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,820	40,00	232,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	984,526	40,00	39 381,04
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 286,000	40,00	91 440,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	186,958	40,00	7 478,32
6.	7134050013250	Izolator	h-om	29,150	40,00	1 166,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 685,566	40,00	107 422,64
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,719	40,00	2 828,76
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	802,202	40,00	32 088,08
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 989,216	40,00	119 568,64
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,448	40,00	2 017,92
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	370,060	40,00	14 802,40
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,542	40,00	4 701,68
14.	9312040019600	Sapator	h-om	315,933	40,00	12 637,32
		Total manopera				442 049,60

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	538,775	1,30	700,41
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	155,175	1 300,00	201 727,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,165	245,00	40,42
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,609	300,00	1 682,70
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	118,864	245,00	29 121,68
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,502	245,00	3 307,99
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,818	93,75	2 420,44
8.	14211022005251	Pamint nisipos	m3	389,438	20,00	7 788,76
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	73,738	245,00	18 065,81
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	8 416,980	0,05	420,85
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,215	0,10	0,32
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	176,773	27,00	4 772,87
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,238	0,00	0,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,907	65,00	903,95
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,175	3 000,00	9 525,00

16.	2320156200901	Motorina	kg	44,193	13,00	574,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	6,429	25,00	160,72
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	240,366	9,00	2 163,29
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrările de construcții	kg	90,720	9,00	816,48
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,929	26,00	284,15
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,687	26,00	173,86
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,215	20,00	64,30
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,072	25,00	176,79
24.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,214	0,00	0,00
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	372,172	0,00	0,00
26.	25212167005003154	Teava din PP, SN4, multistrat d 315 mm	m	2 478,531	310,00	768 344,61
27.	25212167005003158	Teava din PP, SN8, multistrat d 315 mm	m	870,532	453,00	394 351,00
28.	25212167005004004	Teava din PVC, SN4, d 400 mm	m	3,697	373,33	1 380,20
29.	252121670100131510	Teava din polietilena , PE100, SDR17, PN10 d 315 mm	m	278,328	590,00	164 213,52
30.	25212167010014006	Teava din polietilena , PE100, SDR26, PN10 d 400 mm	m	63,354	627,00	39 722,96
31.	2521216716002426	Teava de otel d 426x7 mm	m	19,057	820,00	15 626,74
32.	2521216716002450	Teava de otel d 450x16 mm	m	23,972	910,00	21 814,52
33.	2523156701800160	Tub PP multistrat SN8 d 160 mm x6 m	buc	1,214	460,00	558,44
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,124	1,40	105,18
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 440,318	1,40	7 616,45
36.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	61,000	312,50	19 062,50
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	97,000	60,00	5 820,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	94,000	137,50	12 925,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	77,000	358,83	27 629,91
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	79,000	400,00	31 600,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	77,000	287,50	22 137,50
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	20,000	933,33	18 666,60
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	52,000	704,16	36 616,32
44.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	24,000	475,00	11 400,00
45.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	26,000	912,50	23 725,00
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,020	740,00	2 234,80
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,503	855,00	38 905,07
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,806	790,00	6 166,74
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,640	1 000,00	10 640,00
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,858	5,00	64,29
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,826	9,00	151,43
52.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 825,500	12,00	21 906,00
53.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	9,525	150,00	1 428,75
54.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,715	100,00	571,50
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	47,307	13,00	614,99
56.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	97,000	1 150,00	111 550,00
57.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	35,565	28,00	995,82
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	191,635	0,00	0,00
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,716	0,00	0,00
60.	4100126202818	Apa	m3	158,979	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				2 103 438,6

						3
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	45,353	175,00	7 936,78
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	78,523	62,50	4 907,69
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39,262	15,00	588,93
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,530	64,20	290,82
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,114	233,92	1 196,26
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,696	221,04	4 132,57
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	289,677	251,54	72 865,35
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,307	25,00	57,67
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	107,147	228,11	24 441,30
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,361	228,11	3 732,11
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	157,100	275,00	43 202,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,652	16,10	187,60
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,427	62,50	401,68
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,353	27,45	1 244,94
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,312	27,45	173,27
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	986,946	45,00	44 412,57
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,819	33,50	60,93
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,116	25,50	2,96
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	893,760	45,00	40 219,20
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,180	45,00	53,10
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,999	25,00	249,97
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,307	159,01	366,84
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,180	159,01	187,63
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	154,058	171,90	26 482,57
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,855	171,90	834,58
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	690,666	150,00	103 599,90
		Total utilaje de constructii				381 829,72

Total	lei	2 927 317,95
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	99 461,16
Transpotare materialelor	2,00 %	42 068,77
Total	100,00 +	3 068 847,88
Cheltuieli de regie	4,00 %	122 753,92
Total	100,00 +	3 191 601,80
Beneficiu de deviz	3,00 %	95 748,05
Total	100,00 +	3 287 349,85
TVA	20,00 %	657 469,97

Total deviz:

3 944 819,82

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

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 terasamente				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			706,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	251,54	706,76
2	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			565,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			643,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	251,54	643,98
4	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			515,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
5	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			67,20 67,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	40,00	67,20
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
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 (la intersectii de retele)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
8	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 (la intersectii cu retele)	m3			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			248,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
10	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 (de asupra tevii)	m3			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
11	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			820,35 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
12	AcF03C	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 piatra sparta (H=20 cm)	m3			297,92 46,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,12
13	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 pamint nisipos (H=10 cm)	m3			44,90 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	142110220052511	Pamint nisipos	m3	1,0250	20,00	20,50
14	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 (umplututa de pamint la taluz REC15, 76 m3 + 84 m3 = 160 m3)	100 m3			248,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
15	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			820,35 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz. 14)	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (in rezerva)	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			106,62 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,24
19	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 (pamint necesar pentru umplutura sector C1-3... P.1)	100 m3			565,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	251,54	565,96

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (in rezerva)	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
21	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			204,01 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	159,01	159,01
22	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	m2			18,22 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	13,00	0,19
23	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 (manoperea)	m2			14,40 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
		2. Tevi si armaturi				
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tevi PP , SN 4, multistrat d 315 mm, K h-om - 1,4)	m			347,53 21,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	21,84
	25212167005003154	Teava din PP, SN4, multistrat d 315 mm	m	1,0450	310,00	325,57
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	62,50	0,13
25	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,81 9,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	40,00	9,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	171,90	3,61
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tevi PP , SN 8, multistrat d 315 mm, K h-om - 1,4)	m			497,72 21,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	21,84
	25212167005003158	Teava din PP, SN8, multistrat d 315 mm	m	1,0450	453,00	475,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	62,50	0,13
27	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,81 9,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	40,00	9,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	171,90	3,61
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (PE100, SDR17, PN10)	m			614,33 7,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	252121670100131510	Teava din polietilena , PE100, SDR17, PN10 d 315 mm	m	1,0150	590,00	604,84

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	64,20	0,87
29	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			24,00
						24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	40,00	24,00
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (PVC , SN 4) in coloane	m			407,83
						15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500404	Teava din PVC, SN4, d 400 mm	m	1,0450	373,33	392,10
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	62,50	0,13
31	AcA14B	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 160 mm x 6 m (PP multistrat, SN8)	m			111,43
						24,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6100	40,00	24,40
	2523156701800160	Tub PP multistrat SN8 d 160 mm x6 m	buc	0,1700	460,00	79,78
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	0,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	62,50	0,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	171,90	6,88
32	AcA10D	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 400 mm (Teava de protectie , PE100, SDR26, PN6)	m			653,46
						9,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	40,00	9,04
	25212167010014006	Teava din polietilena , PE100, SDR26, PN10 d 400 mm	m	1,0150	627,00	642,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	64,20	0,90
33	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 450x16 mm (Teava de protectie din ote)	m			2 569,75
						767,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	40,00	639,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	40,00	128,00
	2521216716002450	Teava de otel d 450x16 mm	m	1,0030	910,00	912,74
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	0,05	9,81
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	275,00	880,00
34	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm (Teava de protectie din ote)	m			2 479,47
						767,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	40,00	639,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	40,00	128,00
	2521216716002426	Teava de otel d 426x7 mm	m	1,0030	820,00	822,46
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	0,05	9,81
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	275,00	880,00
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapolor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			5 454,85
						2 729,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	40,00	2 333,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	40,00	396,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	275,00	2 725,25
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			411,15
						160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	40,00	160,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	9,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	28,00	137,33
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	25,50	0,41
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc			411,16 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	40,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	9,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	28,00	137,34
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	25,50	0,41
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc			514,33 201,20
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	40,00	201,20
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	9,00	140,81
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	28,00	171,81
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	25,50	0,51
		3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33)				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,33 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (H=35 cm, S=1672 m2)	m3			225,37 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,45	21,27
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,63
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta H=10 cm	m3			13,85 5,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	233,92	5,59
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,34
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	159,01	2,19
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (50% materiale reutilizate)	m3			209,88 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	140,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
43	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			115,09 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	40,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	107,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	9,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	221,04	2,21
44	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (gunoi)	t			27,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,30
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			112,18 15,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	245,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	228,11	95,79
		4. Camine, lucrari de constructie				
48	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	m3			1 318,68 554,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	855,00	353,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	790,00	61,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
49	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (beton pentru jgheab suplimentar la norma)	m3			922,99 228,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	40,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,40	392,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	93,75	70,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	245,00	170,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	27,45	8,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I-10	buc			358,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,83	358,83
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I1-10-1	buc			287,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc			312,50 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/O-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			137,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
56	AcE13A1	Capac din fonta "T"	buc			1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
57	AcE13A1	Scara metalica (959,9 kg)	buc			198,60
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,5500	12,00	198,60
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38
						44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
59	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 824,75
						634,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	40,00	190,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	855,00	352,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	790,00	57,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	740,00	93,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,00	90,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	27,00	195,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	13,00	23,56
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	171,90	336,92
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	33,50	2,55
60	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (beton pentru jgheab suplimentar la norma)	m3			922,98
						228,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	40,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,40	392,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	93,75	70,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	245,00	170,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	27,45	8,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII1-10	buc			358,83
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,83	358,83
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII1-10-1	buc			287,50
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
63	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-6	buc			312,50
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
64	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
65	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIJO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
66	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI7-3	buc			137,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
67	AcE13B1	Capac din fonta "T"	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
68	AcE13A1	Scara metalica (204,6 kg)	buc			129,22 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,7684	12,00	129,22
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,71
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
70	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 522,71 446,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	855,00	446,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	65,00	9,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	790,00	65,08
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	740,00	75,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	27,00	162,81
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	13,00	19,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	171,90	197,52
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	33,50	2,04
71	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI7-15	buc			933,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI7-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
72	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI7-15-2	buc			912,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI7-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
73	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI15-6	buc			475,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KI15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
74	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI15-9	buc			704,16 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,16	704,16
75	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIJO-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
76	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			137,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
77	AcE14B1	Capac din fonta "T"	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
78	AcE14B1	Scara metalica 249,3 kg	buc			498,60 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	41,5500	12,00	498,60
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
80	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	m3			1 107,55 386,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	855,00	447,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	790,00	65,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	93,75	13,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,59
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-15	buc			933,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII7-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII11-15-2	buc			912,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-6	buc			475,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc			704,16 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,16	704,16
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			137,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
87	AcE14A1	Capac din fonta "T"	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
88	AcE14A1	Scara metalica 411,7 kg	buc			352,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,40715	12,00	352,89
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
90	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,00 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,80
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (отмостка C-43...C-79)	m3			350,75 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			115,09 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	40,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	107,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	9,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	221,04	2,21

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-2exp **Retele exterioare de canalizare sub presiune**

Valoarea de deviz 13 329 906,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Vana din fonta d 250 mm	buc	6,000	10 166,67 0,00	61 000,02 0,00
2	pret de piata	Vana din fonta d 100 mm	buc	4,000	2 333,33 0,00	9 333,32 0,00
3	pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse d 250x250 mm ("Свободный сокол")	buc	3,000	6 300,00 0,00	18 900,00 0,00
4	pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse d 300x150 mm	buc	3,000	6 420,00 0,00	19 260,00 0,00
5	pret de piata	Vantuz "Danfoss" d 100 mm	buc	2,000	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00
6	pret de piata	Клапан захлопка d 100 mm	buc	2,000	980,00 0,00	1 960,00 0,00
7	pret de piata	Патрубок гл. конец ПФГ L=1,2 m	buc	12,000	4 515,00 0,00	54 180,00 0,00
8	pret de piata	Trecere din fonta cu flanse ХФ d 250x100 mm ("Свободный сокол")	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
9	pret de piata	Cruce din fonta cu flanse ТФ d 250x250 mm	buc	1,000	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00
10	pret de piata	Trecere din fonta cu flanse ХФ d 250x100 mm ("Свободный	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сокол")				
11	pret de piata	Cot din fonta 45 grad. ПГК d 250 mm	buc	4,000	4 040,00 0,00	16 160,00 0,00
12	pret de piata	Cot din fonta 30 grad. ПГК d 110 mm	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
13	pret de piata	Clapeta inversa din otel d 250 mm	buc	2,000	12 500,00 0,00	25 000,00 0,00
14	pret de piata	Teu din fonta cu flanse d 250x100 mm	buc	2,000	4 520,00 0,00	9 040,00 0,00
15	pret de piata	Муфта раструбная d 250 mm	buc	4,000	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
16	pret de piata	Cot din fonta 22 grad. 30' ПГК d 250 mm	buc	8,000	3 690,00 0,00	29 520,00 0,00
17	pret de piata	Cot din fonta cu 2 mufe 22 grad. 30' d 250 mm	buc	2,000	3 690,00 0,00	7 380,00 0,00
18	pret de piata	Cot din fonta 10 grad. ПГК d 250 mm	buc	16,000	3 220,00 0,00	51 520,00 0,00
19	pret de piata	Cot din fonta 45 grad. ПГК d 250 mm	buc	4,000	4 040,00 0,00	16 160,00 0,00
20	pret de piata	Cot din fonta 15 grad. ПГК d 250 mm	buc	2,000	3 220,00 0,00	6 440,00 0,00
21	pret de piata	Cot din fonta 30 grad. ПГК d 250 mm	buc	6,000	3 690,00 0,00	22 140,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				385 593,34
		2. Lucrari de montare. Utilaj				
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta d 250 mm)	buc	6,000	110,48 40,00	662,87 240,00
23	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 (Vana din fonta d 100 mm)	buc	4,000	22,00 22,00	88,00 88,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			750,87
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			73,80
		<i>Total</i>	100,00 +			824,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			249,28
		<i>Total</i>	100,00 +			1 073,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			32,22
		Total Lucrari de montare. Utilaj Inclusiv salariu				1 106,17 328,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
24	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	71,870	515,66 0,00	37 060,14 0,00
25	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	20,730	706,82 0,00	14 652,46 0,00
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,510	643,95 0,00	8 699,76 0,00
27	TsA02E K=1,5	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pamint ud)	m3	328,000	79,20 79,20	25 977,60 25 977,60
28	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala	m3	60,650	67,20 67,20	4 075,68 4 075,68

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)				
29	TsA07B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3	18,940	101,20 101,20	1 916,72 1 916,72
30	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	88,650	248,64 0,00	22 042,04 0,00
31	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	534,300	30,00 30,00	16 029,00 16 029,00
32	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	83,310	820,35 352,80	68 343,36 29 391,76
33	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	80,590	12,40 12,40	999,32 999,32
34	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	80,590	30,00 30,00	2 417,72 2 417,72
35	AcF03C	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,	m3	955,450	297,92 46,80	284 652,40 44 715,08

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta (H=20 cm)				
36	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 (H=10 cm)	m3	602,950	120,49 24,40	72 651,75 14 712,00
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	2 025,730	7,50 0,00	15 193,05 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,580	106,62 14,40	1 661,13 224,36
39	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	18,850	204,01 0,00	3 845,59 0,00
40	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	m2	2 500,000	18,22 14,40	45 559,25 36 000,00
41	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 (manoperea)	m2	2 500,000	14,40 14,40	36 000,00 36 000,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				661 776,97 212 459,24
		3.2. Tevi si armaturi				
42	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN25, clasa B)	m	31,700	1 482,07 91,20	46 981,69 2 891,04
43	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit,	m	3 646,400	1 482,07 91,20	5 404 232,80 332 551,68

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN20, clasa B)				
44	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)	m	2 226,000	1 482,07 91,20	3 299 095,98 203 011,20
45	AcA01E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10,000	33,11 22,80	331,14 228,00
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse d 250x250 mm - montare)	buc	3,000	118,08 74,00	354,24 222,00
47	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Teu redus din fonta d 300x150 mm)	buc	3,000	174,08 102,00	522,24 306,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vantuz d 100 mm - montare)	buc	2,000	59,68 35,60	119,36 71,20
49	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 (Клапан захлопка d 100 mm - montare)	buc	2,000	22,00 22,00	44,00 44,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor dlanse PE100, SDR9 d 110 mm)	buc	2,000	248,94 48,00	497,87 96,00
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 250 mm (Патрубок гл. конец , L=1,2 m)	buc	12,000	202,78 130,80	2 433,38 1 569,60

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanse libara d 110 mm)	buc	2,000	276,35 35,60	552,70 71,20
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 mm, PE100, SDR17 (L=500 mm)	buc	3,000	152,45 26,00	457,34 78,00
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Trecere din fonta cu flanse "Свободный сокол" d 250x100 mm)	buc	1,000	118,08 74,00	118,08 74,00
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Парпубок d 110 mm L=0,2 m)	buc	3,000	168,94 48,00	506,81 144,00
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din fonta cu flanse TΦ d 250x250 mm - montare)	buc	1,000	118,08 74,00	118,08 74,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, SDR9 d 110 mm)	buc	2,000	392,26 48,00	784,53 96,00
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Trecere din fonta cu flanse "Сводный сокол" d 250x100 mm)	buc	1,000	118,08 74,00	118,08 74,00
59	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	buc	4,000	203,48 192,80	813,93 771,20

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 45 grad.,PTK d 250 mm)				
60	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta 30 grad., PTK d 110 mm)	buc	2,000	93,39 84,00	186,79 168,00
61	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Clapeta inversa din otel d 250 mm)	buc	2,000	110,48 40,00	220,96 80,00
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flanse d 250x100 mm - montare)	buc	2,000	118,08 74,00	236,16 148,00
63	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Муфта раструбная d 250 mm)	buc	4,000	203,48 192,80	813,93 771,20
64	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 22 grad.,30' PTK d 250 mm)	buc	8,000	203,48 192,80	1 627,85 1 542,40
65	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta cu 2 mufe 22 grad.,30' d 250 mm)	buc	2,000	203,48 192,80	406,96 385,60
66	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 10 grad., PTK d 250 mm)	buc	16,000	203,48 192,80	3 255,70 3 084,80

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 45 grad., PTK d 250 mm)	buc	4,000	203,48 192,80	813,93 771,20
68	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 15 grad., PTK d 250 mm)	buc	2,000	203,48 192,80	406,96 385,60
69	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 30 grad., PTK d 250 mm)	buc	6,000	203,48 192,80	1 220,89 1 156,80
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				8 767 272,38 550 866,72
		3.3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33, L=535 m cu I=2,2 m, S=1177,0 m2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 070,000	28,33 11,60	30 313,10 12 412,00
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic (H=35 cm, S=1177 m2)	m3	41,190	225,37 64,00	9 282,87 2 636,16
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta H=10 cm	m3	117,700	13,85 5,72	1 630,09 673,24
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,850	350,75 39,60	20 641,49 2 330,44
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,850	69,00 39,60	4 060,62 2 330,44
75	DB16C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 177,000	115,09 4,00	135 462,58 4 708,00
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,590	654,01 0,00	1 039,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
77	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (gunoi)	t	79,450	27,30 0,00	2 169,00 0,00
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t	177,070	38,70 0,00	6 852,60 0,00
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,590	112,26 15,19	178,50 24,16
		Total Demolarea si restabilirea drumului (REC33, L=535 m cu I=2,2 m, S=1177,0 m2 Inklusiv salariu				211 630,72 25 114,44
		3.4. Suporturi din beton				
80	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suporturi verticale din beton M150 in canale)	m3	5,550	1 232,03 341,20	6 837,74 1 893,64
81	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	15,700	99,43 66,80	1 561,08 1 048,76
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	37,500	20,74 8,40	777,57 315,00
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,300	58,38 44,00	75,89 57,20
84	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suporturi orizontale din beton M150 in canale)	m3	21,800	1 232,00 341,20	26 857,55 7 438,16
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	4,500	1 231,92 341,20	5 543,64 1 535,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suporturi orizontale din beton M150 la pante)				
86	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	27,000	99,51 66,80	2 686,65 1 803,60
		Total Suporturi din beton Inclusiv salariu				44 340,12 14 091,76
		3.5. Camine, lucrari de constructie				
87	CA02C	Beton M50 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 (sapa sub fundatie)	m3	2,240	995,51 180,00	2 229,95 403,20
88	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de fund D30-25 pe un strar de mortar 2 cm)	buc	2,000	3 138,55 58,00	6 277,11 116,00
89	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m CPr-1, CPr-3	m3	9,440	1 101,93 142,00	10 402,18 1 340,48
90	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	75,520	62,48 38,00	4 718,81 2 869,76
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	97,800	19,80 1,80	1 936,81 176,04
92	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de planseu П24д-5)	buc	2,000	848,55 58,00	1 697,11 116,00

1	2	3	4	5	6	7
93	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de planseu П2-5B)	buc	4,000	258,56 58,00	1 034,22 232,00
94	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Montare capac din fonta cu piesa suport CTO-1)	buc	4,000	1 314,85 72,00	5 259,40 288,00
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	40,600	19,35 6,80	785,68 276,08
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,420	58,38 44,00	82,90 62,48
97	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CC-1)	m3	1,330	1 522,87 446,41	2 025,42 593,72
98	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИД-15	buc	1,000	933,33 0,00	933,33 0,00
99	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИП1-15-1	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ15-9	buc	1,000	704,16 0,00	704,16 0,00
101	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII15-6				
102	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII O-1	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
103	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Scara metalica 16,2 kg)	buc	1,000	194,40 0,00	194,40 0,00
104	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Capac "T")	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
105	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Cpr-2, Cpr-2A)	m3	4,600	1 503,63 366,40	6 916,69 1 685,44
106	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII I-20	buc	2,000	1 695,83 0,00	3 391,66 0,00
107	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII II-20-1	buc	2,000	1 325,00 0,00	2 650,00 0,00
108	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII 20-9	buc	2,000	1 116,67 0,00	2 233,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQO-1	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
110	AcE15B1	Scara metalica C-2 (34,16 kg)	buc	2,000	204,96 0,00	409,92 0,00
111	AcE15B1	Capac tip "T"	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
112	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (CC-2)	m3	0,780	1 995,94 606,00	1 556,83 472,68
113	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQI-10	buc	1,000	358,83 0,00	358,83 0,00
114	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIPI1-10-1	buc	1,000	287,50 0,00	287,50 0,00
115	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQ10-9	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
116	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQO-1	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
117	AE10B1	Capac "T"	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
118	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (C-2	buc	1,000	204,96 0,00	204,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		17,08 kg)				
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,360	58,38 44,00	137,77 103,84
120	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suporturi verticale din beton M150 in fintini)	m3	0,800	1 231,74 341,20	985,39 272,96
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=10 cm)	m3	4,270	350,71 39,60	1 497,55 169,08
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	42,720	115,10 4,00	4 916,92 170,88
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				70 833,84 9 348,64
		<i>Total</i>	lei			9 755 854,03
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			182 673,18
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			168 520,20
		<i>Total</i>	100,00 +			10 107 047,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			404 281,90
		<i>Total</i>	100,00 +			10 511 329,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			210 226,59
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 721 555,9 0 811 880,80

		Total	lei	11 108 255,41
		TVA	20,00 %	2 221 651,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 329 906,49 812 208,80

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-2exp Retele exterioare de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 13 329 906,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-2-2exp:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,024	40,00	320,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	318,924	40,00	12 756,96
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,912	40,00	156,48
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,400	40,00	416,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	157,213	40,00	6 288,52
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 800,000	40,00	72 000,00
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	121,972	40,00	4 878,88
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	285,704	40,00	11 428,16
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,950	40,00	78,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13 817,659	40,00	552 706,36
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,588	40,00	223,52
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,775	40,00	351,00
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,027	40,00	561,08
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 147,157	40,00	85 886,28
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,848	40,00	593,92
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,655	40,00	826,20
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	82,735	40,00	3 309,40
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1 485,677	40,00	59 427,08
		Total manopera				812 208,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,562	1,00	0,56
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	126,002	1,30	163,80
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	101,237	1 300,00	131 608,10
4.	111112	Vana din fonta d 250 mm	buc	6,000	10 166,67	61 000,02
5.	111113	Vana din fonta d 100 mm	buc	4,000	2 333,33	9 333,32
6.	111114	Teu egal din fonta cu flanse d 250x250 mm	buc	3,000	6 300,00	18 900,00
7.	111115	Teu redus din fonta cu flanse d 300x150 mm	buc	3,000	6 420,00	19 260,00
8.	111116	Vantuz "Danfoss" d 100 mm	buc	2,000	7 000,00	14 000,00
9.	111117	Клапан захлопка d 100 mm	buc	2,000	980,00	1 960,00
10.	111118	Патрубок гл. конец ПФГ L =1,2 m	buc	12,000	4 515,00	54 180,00
11.	111119	Trecere din fonta cu flanse XΦ d 250x100 mm	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
12.	111120	Cruce din fonta cu flanse TΦ d 250x250 mm	buc	1,000	8 800,00	8 800,00

13.	111121	Trecere din fonta cu flanse XΦ d 250x100 mm	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
14.	111122	Cot din fonta 45 grad. ПГК d 250 mm	buc	4,000	4 040,00	16 160,00
15.	111123	Cot din fonta 30 grad. ПГК d 110 mm	buc	2,000	850,00	1 700,00
16.	111124	Clapeta inversa din otel d 250 mm	buc	2,000	12 500,00	25 000,00
17.	111125	Teu din fonta cu flanse d 250x100 mm	buc	2,000	4 520,00	9 040,00
18.	111126	Муфта раструбная d 250 mm	buc	4,000	2 200,00	8 800,00
19.	111127	Cot din fonta 22 grad. 30' ПГК d 250 mm	buc	8,000	3 690,00	29 520,00
20.	111128	Cot din fonta cu 2 mufe 22 grad. 30' d 250 mm	buc	2,000	3 690,00	7 380,00
21.	111129	Cot din fonta 10 grad. ПГК d 250 mm	buc	16,000	3 220,00	51 520,00
22.	111130	Cot din fonta 45 grad. ПГК d 250 mm	buc	4,000	4 040,00	16 160,00
23.	111137	Cot din fonta 15 grad. ПГК d 250 mm	buc	2,000	3 220,00	6 440,00
24.	111139	Cot din fonta 30 grad. ПГК d 250 mm	buc	6,000	3 690,00	22 140,00
25.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	11 535,608	1,00	11 535,60
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	67,747	245,00	16 598,02
27.	14111222017521 1	Piatra sparta (de la demolari)	m3	67,677	0,00	0,00
28.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,659	300,00	1 097,70
29.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,910	245,00	1 202,95
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	618,287	93,75	57 964,41
31.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	979,336	245,00	239 937,32
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,254	0,10	0,03
33.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	47,211	27,00	1 274,70
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,113	3 000,00	339,00
35.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,088	3 000,00	264,00
36.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,132	3 000,00	396,00
37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,076	3 000,00	228,00
38.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,076	3 000,00	228,00
39.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	3 000,00	9,00
40.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,088	3 000,00	264,00
41.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,252	65,00	81,37
42.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,500	3 000,00	7 500,00
43.	2010237318750	Distantieri	buc	29,340	0,05	1,47
44.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,307	65,00	539,96
45.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	16 844,988	0,40	6 738,00
46.	2320156200901	Motorina	kg	10,542	13,00	137,04
47.	2320166200676	White spirit	kg	0,508	25,00	12,70
48.	2320187315789	Decofrol	kg	9,062	20,00	181,24
49.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	83,969	9,00	755,72
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354	0,00	0,00
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	0,00	0,00
52.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,120	26,00	3,12
53.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,863	26,00	22,45
54.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,528	26,00	13,73
55.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,254	20,00	5,08
56.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,559	25,00	13,97
57.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	66,054	8,00	528,44
58.	25221033048402 00	Teava PE100, SDR17 d 200 mm	m	1,500	249,15	373,73
59.	25231567138111 10	Парпубок d 110 mm L=0,2 m	buc	3,000	30,00	90,00
60.	2523156713811 A110	Adaptor flanse PE100, SDR9, d 110 mm	buc	2,000	110,00	220,00
61.	2523156713811 C110	Cot PE100, SDR9 d 110 mm	buc	2,000	253,33	506,66
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	97,232	1,40	136,12
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	66,000	1,40	92,40
64.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,707	1,40	5,19
65.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	1,40	1,80
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	30,00	0,03
67.	26611264207690	Placa din beton CTO-1	buc	4,000	60,00	240,00

	1					
68.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	60,00	240,00
69.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,83	358,83
70.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
71.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	287,50	287,50
72.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15 (0,38 m3)	buc	1,000	933,33	933,33
73.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	704,16	704,16
74.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	475,00	475,00
75.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	890,00	890,00
76.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦП-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 695,83	3 391,66
77.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 325,00	2 650,00
78.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 116,67	2 233,34
79.	26631021000001 5	Beton M150	m3	33,966	830,00	28 191,78
80.	26631021000005 0	Beton M50	m3	2,319	740,00	1 716,06
81.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,551	740,00	407,74
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,215	820,00	176,30
83.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,080	830,00	66,40
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,356	855,00	11 419,38
85.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,032	800,00	25,60
86.	2664102101126	Var	kg	0,087	3,00	0,26
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,437	790,00	345,23
88.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,194	800,00	155,20
89.	26661228006003 0245	Element prefabricat - Placa de planseu П24д-5	buc	2,000	710,00	1 420,00
90.	26661228006003 025	Element prefabricat - Placa de fund D30-25	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
91.	26661228006003 02511	Element prefabricat - Placa de planseu П2-5B	buc	4,000	120,00	480,00
92.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,745	1 000,00	3 745,00
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,016	5,00	5,08
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,489	11,00	5,38
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,977	9,00	98,80
96.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,200	15,50	34,10
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,375	15,50	5,81
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,978	15,50	15,16
99.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	0,00	0,00
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,500	12,00	450,00
101.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,440	12,00	809,28
102.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	41,331	12,00	495,97
103.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,500	150,00	1 125,00
104.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,500	100,00	450,00
105.	2873122004100	Plase sudate	kg	98,778	17,50	1 728,62
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,266	13,00	29,46
107.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	37,250	13,00	484,25
108.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,319	12,00	15,83
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,601	33,00	19,83
110.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	71 454,370	0,00	0,00
111.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,000	4,00	544,00
112.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,656	0,10	2,27
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,656	0,05	1,13
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,378	35,00	13,23
115.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,200	13,00	28,60

116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,063	13,00	0,82
117.	28752741092002501	Tub fonta PN25 clasa B d 250 mm	m	33,304	1 260,00	41 963,04
118.	28752741092002502	Tub fonta PN16 clasa B d 250 mm	m	2 338,636	1 260,00	2 946 681,36
119.	28752741092002503	Tub fonta PN20 clasa B d 250 mm	m	3 830,908	1 260,00	4 826 944,08
120.	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,000	0,00	0,00
121.	2875274110100F110	Flanse libara d 110 mm	buc	2,000	216,67	433,34
122.	28752742000001	Capac cu rama	buc	4,000	1 150,00	4 600,00
123.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	4,000	1 150,00	4 600,00
124.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,266	12,00	27,19
125.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1 702,742	27,00	45 974,03
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,127	0,00	0,00
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 624,595	0,00	0,00
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,699	0,00	0,00
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
130.	4100126202818	Apa	m3	12,197	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				8 811 603,18

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	31,922	175,00	5 586,35
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,227	62,50	3 201,68
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,868	5,00	4,34
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,613	15,00	384,20
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1 180,820	175,00	206 643,50
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,600	171,90	618,84
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,619	171,90	106,40
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,281	15,00	19,21
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,560	64,20	485,35
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,600	233,92	842,12
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,197	221,04	2 696,02
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	244,304	251,54	61 452,23
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,624	25,00	40,60
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,629	228,11	22 042,04
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,900	228,11	1 573,96
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,896	16,10	14,43
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	59,041	62,50	3 690,06
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	31,922	27,45	876,26
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	13,680	27,45	375,52
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	24,782	16,10	398,99
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	865,591	45,00	38 951,60
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,482	33,50	16,15
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	314,580	45,00	14 156,10
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	18,850	45,00	848,25
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,388	25,00	709,71
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,624	159,01	258,23
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,160	77,40	863,78
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,560	20,00	151,20
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,850	159,01	2 997,34
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	720,812	171,90	123 907,58
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,510	171,90	259,57
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	161,431	150,00	24 214,65

		Total utilaje de construcții				518 386,26
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	11 108 255,41
TVA	20,00 %	2 221 651,08

Total deviz:

13 329 906,49

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Vana din fonta d 250 mm	buc			10 166,67 0,00
	111112	Vana din fonta d 250 mm	buc	1,0000	10 166,67	10 166,67
2	pret de piata	Vana din fonta d 100 mm	buc			2 333,33 0,00
	111113	Vana din fonta d 100 mm	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
3	pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse d 250x250 mm ("Свободный сокол")	buc			6 300,00 0,00
	111114	Teu egal din fonta cu flanse d 250x250 mm	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
4	pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse d 300x150 mm	buc			6 420,00 0,00
	111115	Teu redus din fonta cu flanse d 300x150 mm	buc	1,0000	6 420,00	6 420,00
5	pret de piata	Vantuz "Danfoss" d 100 mm	buc			7 000,00 0,00
	111116	Vantuz "Danfoss" d 100 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
6	pret de piata	Клапан захлопка d 100 mm	buc			980,00 0,00
	111117	Клапан захлопка d 100 mm	buc	1,0000	980,00	980,00
7	pret de piata	Патрубок гл. конец ПФГ L=1,2 m	buc			4 515,00 0,00
	111118	Патрубок гл. конец ПФГ L=1,2 m	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00
8	pret de piata	Trecere din fonta cu flanse XΦ d 250x100 mm ("Свободный сокол")	buc			2 150,00 0,00
	111119	Trecere din fonta cu flanse XΦ d 250x100 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
9	pret de piata	Cruce din fonta cu flanse TΦ d 250x250 mm	buc			8 800,00 0,00
	111120	Cruce din fonta cu flanse TΦ d 250x250 mm	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
10	pret de piata	Trecere din fonta cu flanse XΦ d 250x100 mm ("Свободный сокол")	buc			2 150,00 0,00
	111121	Trecere din fonta cu flanse XΦ d 250x100 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
11	pret de piata	Cot din fonta 45 grad. ПГК d 250 mm	buc			4 040,00 0,00
	111122	Cot din fonta 45 grad. ПГК d 250 mm	buc	1,0000	4 040,00	4 040,00
12	pret de piata	Cot din fonta 30 grad. ПГК d 110 mm	buc			850,00 0,00
	111123	Cot din fonta 30 grad. ПГК d 110 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
13	pret de piata	Clapeta inversa din otel d 250 mm	buc			12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111124	Clapeta inversa din otel d 250 mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
14	pret de piata	Teu din fonta cu flanse d 250x100 mm	buc			4 520,00
						0,00
	111125	Teu din fonta cu flanse d 250x100 mm	buc	1,0000	4 520,00	4 520,00
15	pret de piata	Муфта раструбная d 250 mm	buc			2 200,00
						0,00
	111126	Муфта раструбная d 250 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
16	pret de piata	Cot din fonta 22 grad. 30' PTK d 250 mm	buc			3 690,00
						0,00
	111127	Cot din fonta 22 grad. 30' PTK d 250 mm	buc	1,0000	3 690,00	3 690,00
17	pret de piata	Cot din fonta cu 2 mufe 22 grad. 30' d 250 mm	buc			3 690,00
						0,00
	111128	Cot din fonta cu 2 mufe 22 grad. 30' d 250 mm	buc	1,0000	3 690,00	3 690,00
18	pret de piata	Cot din fonta 10 grad. PTK d 250 mm	buc			3 220,00
						0,00
	111129	Cot din fonta 10 grad. PTK d 250 mm	buc	1,0000	3 220,00	3 220,00
19	pret de piata	Cot din fonta 45 grad. PTK d 250 mm	buc			4 040,00
						0,00
	111130	Cot din fonta 45 grad. PTK d 250 mm	buc	1,0000	4 040,00	4 040,00
20	pret de piata	Cot din fonta 15 grad. PTK d 250 mm	buc			3 220,00
						0,00
	111137	Cot din fonta 15 grad. PTK d 250 mm	buc	1,0000	3 220,00	3 220,00
21	pret de piata	Cot din fonta 30 grad. PTK d 250 mm	buc			3 690,00
						0,00
	111139	Cot din fonta 30 grad. PTK d 250 mm	buc	1,0000	3 690,00	3 690,00
		2. Lucrari de montare. Utilaj				
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta d 250 mm)	buc			110,48
						40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
23	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 (Vana din fonta d 100 mm)	buc			22,00
						22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
24	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			515,66
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
25	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			706,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	251,54	706,82
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			643,95

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	251,54	643,95
27	TsA02E K=1,5	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pamint ud)	m3			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	79,20
28	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3			67,20 67,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	40,00	67,20
29	TsA07B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3			101,20 101,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	40,00	101,20
30	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			248,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
31	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			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
32	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			820,35 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
34	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			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
35	AcF03C	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 piatra sparta (H=20 cm)	m3			297,92 46,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,12
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			120,49 24,40

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (H=10 cm)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			106,62 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,24
39	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			204,01 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	159,01	159,01
40	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	m2			18,22 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	13,00	0,19
41	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 (manoperea)	m2			14,40 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
		3.2. Tevi si armaturi				
42	Aca01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN25, clasa B)	m			1 482,07 91,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	40,00	91,20
	287527410920025 01	Tub fonta PN25 clasa B d 250 mm	m	1,0200	1 260,00	1 323,76
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	0,00	0,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	27,00	7,79
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	1,00	1,94
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,40	1,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	62,50	0,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	175,00	35,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	171,90	20,63
43	Aca01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN20, clasa B)	m			1 482,07 91,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	40,00	91,20
	287527410920025 03	Tub fonta PN20 clasa B d 250 mm	m	1,0200	1 260,00	1 323,76
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	0,00	0,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	27,00	7,79
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	1,00	1,94
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,40	1,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	62,50	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	175,00	35,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	171,90	20,63
44	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)	m			1 482,07 91,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	40,00	91,20
	28752741092002502	Tub fonta PN16 clasa B d 250 mm	m	1,0200	1 260,00	1 323,76
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	0,00	0,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	27,00	7,79
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	1,00	1,94
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,40	1,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	62,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	175,00	35,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	171,90	20,63
45	AcA01E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			33,11 22,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	40,00	22,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	171,90	10,31
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse d 250x250 mm - montare)	buc			118,08 74,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
47	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Teu redus din fonta d 300x150 mm)	buc			174,08 102,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	40,00	102,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	4,00	64,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vantuz d 100 mm - montare)	buc			59,68 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
49	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 (Клапан захлопка d 100 mm - montare)	buc			22,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
50	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor dlanse PE100, SDR9 d 110 mm)	buc			248,94 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811A110	Adaptor flanse PE100, SDR9, d 110 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	64,20	69,33
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 250 mm (Патрубок гл. конец , L=1,2 m)	buc			202,78 130,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,00	130,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	77,40	71,98
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanse libara d 110 mm)	buc			276,35 35,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100F110	Flanse libara d 110 mm	buc	1,0000	216,67	216,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 mm, PE100, SDR17 (L=500 mm)	buc			152,45 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2522103304840200	Teava PE100, SDR17 d 200 mm	m	0,5000	249,15	124,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	26,00	1,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Trecere din fonta cu flanse "Свободный сокол" d 250x100 mm)	buc			118,08 74,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Парыбок d 110 mm L=0,2 m)	buc			168,94 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811110	Парыбок d 110 mm L=0,2 m	buc	1,0000	30,00	30,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	64,20	69,34
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din fonta cu flanse ТФ d 250x250 mm - montare)	buc			118,08 74,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, SDR9 d 110 mm)	buc			392,26 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811C110	Cot PE100, SDR9 d 110 mm	buc	1,0000	253,33	253,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	64,20	69,33
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Trecere din fonta cu flanse "Сводный сокол" d 250x100 mm)	buc			118,08 74,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
59	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 45 grad., ПГК d 250 mm)	buc			203,48 192,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	1,00	2,20
60	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din	buc			93,39

1	2	3	4	5	6	7
		fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta 30 grad., PTK d 110 mm)				84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	1,00	0,91
61	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Clapeta inversa din otel d 250 mm)	buc			110,48 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flanse d 250x100 mm - montare)	buc			118,08 74,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
63	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Муфта раструбная d 250 mm)	buc			203,48 192,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	1,00	2,20
64	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 22 grad.,30' PTK d 250 mm)	buc			203,48 192,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	1,00	2,20
65	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta cu 2 mufe 22 grad.,30' d 250 mm)	buc			203,48 192,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	1,00	2,19
66	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 10 grad., PTK d 250 mm)	buc			203,48 192,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	1,00	2,20
67	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 45 grad., PTK d 250 mm)	buc			203,48 192,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	1,00	2,20
68	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 15 grad., PTK d 250 mm)	buc			203,48 192,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	1,00	2,19
69	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 30 grad., PTK d 250 mm)	buc			203,48 192,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	1,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33, L=535 m cu I=2,2 m, S=1177,0 m2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,33 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (H=35 cm, S=1177 m2)	m3			225,37 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,45	21,27
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,62
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta H=10 cm	m3			13,85 5,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	233,92	5,59
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,34
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	159,01	2,19
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			350,75 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			69,00 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175211	Piatra sparta (de la demolari)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
75	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			115,09 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	40,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	107,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	9,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	221,04	2,21
76	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	100 m3			654,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,01
77	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (gunoi)	t			27,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,30
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			112,26

1	2	3	4	5	6	7
						15,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	245,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	228,11	95,84
		3.4. Suporturi din beton				
80	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suporturi verticale din beton M150 in canale)	m3			1 232,03 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0300	830,00	863,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	27,45	8,92
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,10	9,66
81	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			99,43 66,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	40,00	66,80
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 000,00	9,36
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 000,00	6,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 000,00	6,11
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	13,00	0,67
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	12,00	0,37
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,50	0,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,74 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
84	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suporturi orizontale din beton M150 in canale)	m3			1 232,00 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0300	830,00	863,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	27,45	8,92
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,10	9,66
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suporturi orizontale din beton M150 la pante)	m3			1 231,92 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0300	830,00	863,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	27,45	8,92
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,10	9,66
86	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			99,51 66,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	40,00	66,80
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 000,00	9,22
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 000,00	6,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 000,00	6,22
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	13,00	0,67
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	12,00	0,37
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,50	0,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		3.5. Camine, lucrari de constructie				
87	CA02C	Beton M50 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 (sapa sub fundatie)	m3			995,51 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	740,00	766,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,10	6,44
88	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de fund D30-25 pe un strar de mortar 2 cm)	buc			3 138,55 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	3,20
	26661228006003025	Element prefabricat - Placa de fund D30-25	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
89	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m CPr-1, CPr-3	m3			1 101,93 142,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	40,00	108,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	855,00	907,08
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	800,00	16,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,40	14,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	16,10	8,85
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	27,45	8,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
90	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			62,48 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44

1	2	3	4	5	6	7
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,80 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,50	17,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
92	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de planseu П24д-5)	buc			848,55 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	3,20
	266612280060030 245	Element prefabricat - Placa de planseu П24д-5	buc	1,0000	710,00	710,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
93	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de planseu П2-5B)	buc			258,56 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	3,20
	266612280060030 2511	Element prefabricat - Placa de planseu П2-5B	buc	1,0000	120,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
94	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Montare capac din fonta cu piesa suport CTO-1)	buc			1 314,85 72,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	40,00	72,00
	28752742000001	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,40	23,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	93,75	6,00
	266112642076901	Placa din beton CTO-1	buc	1,0000	60,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			19,35 6,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	40,00	6,80
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	12,00	12,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	33,00	0,34
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,71
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
97	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CC-1)	m3			1 522,87 446,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,02
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	855,00	446,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	65,00	9,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	790,00	65,34
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	740,00	75,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,36

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	27,00	162,81
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	13,00	19,59
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	171,90	197,49
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	33,50	2,04
98	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-15	buc			933,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
99	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-15-1	buc			890,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-15-9	buc			704,16 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,16	704,16
101	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-15-6	buc			475,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
102	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
103	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Scara metalica 16,2 kg)	buc			194,40 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,2000	12,00	194,40
104	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (Capac "T")	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
105	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Cpr-2, Cpr-2A)	m3			1 503,63 366,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	40,00	256,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	40,00	110,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	855,00	491,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	790,00	54,78
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	740,00	66,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	9,00	63,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	27,00	211,45
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	13,00	16,97
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,40	0,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	171,90	194,77
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	33,50	1,84
106	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-20	buc			1 695,83 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
107	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-20-1	buc			1 325,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
108	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-20-9	buc			1 116,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
109	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
110	AcE15B1	Scara metalica C-2 (34,16 kg)	buc			204,96 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	12,00	204,96
111	AcE15B1	Capac tip "T"	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
112	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (CC-2)	m3			1 995,94 606,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	40,00	424,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	40,00	182,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	820,00	226,03
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	830,00	85,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	790,00	8,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	9,00	472,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	27,00	109,63
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	13,00	42,22
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,30	44,53
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	171,90	374,65
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	33,50	6,36
113	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIQ-10	buc			358,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,83	358,83
114	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIPI-10-1	buc			287,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
115	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIQ-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
116	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
117	AE10B1	Capac "T"	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
118	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (C-2 17,08 kg)	buc			204,96 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	12,00	204,96
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
120	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suporturi verticale din beton M150 in fintini)	m3			1 231,74 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0300	830,00	863,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	27,45	8,92
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,10	9,66
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=10 cm)	m3			350,71 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,24
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			115,10 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	40,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	107,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	9,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	221,04	2,21

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-3exp **Retele exterioare de canalizare menajera. De la C1-82 pana la C existent** **"Acvaproiect" (REC22,23,24)**

Valoarea de deviz 757 050,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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	2,360	565,97 0,00	1 335,68 0,00
2	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	19,220	515,66 0,00	9 910,93 0,00
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200	643,95 0,00	128,79 0,00
4	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in	m3	37,940	67,20 67,20	2 549,56 2 549,56

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,400	82,40 82,40	5 553,76 5 553,76
6	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 (la intersectii de retele)	m3	37,940	12,40 12,40	470,44 470,44
7	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 (la intersectii cu retele)	m3	37,940	30,00 30,00	1 138,20 1 138,20
8	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	20,100	248,64 0,00	4 997,66 0,00
9	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 (de asupra tevii)	m3	92,700	30,00 30,00	2 781,00 2 781,00
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	100 m3	19,170	820,35 352,80	15 726,08 6 763,16
11	AcF03C	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,	m3	51,630	297,93 46,80	15 381,93 2 416,28

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta				
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 pamint nisipos	m3	107,900	44,90 24,40	4 844,70 2 632,76
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	120,770	7,50 0,00	905,70 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	106,61 14,40	79,96 10,80
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,340	93,50 0,00	1 901,79 0,00
16	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	m2	850,000	18,22 14,40	15 490,14 12 240,00
17	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 (manoperea)	m2	850,000	14,40 14,40	12 240,00 12 240,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				95 436,32 48 795,96
		2. Tevi si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tevi PP , SN 4, multistrat d 315 mm, K h-om - 1,4)	m	980,800	347,53 21,84	340 862,21 21 420,68
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,000	12,81 9,20	76,86 55,20
		Total Tevi si armaturi				340 939,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				21 475,88
		3. Camine, lucrari de constructie				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,770	1 318,68 554,80	15 520,81 6 530,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10	buc	19,000	358,83 0,00	6 817,77 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIII-10-1	buc	19,000	287,50 0,00	5 462,50 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc	11,000	312,50 0,00	3 437,50 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc	14,000	400,00 0,00	5 600,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIO-1	buc	19,000	60,00 0,00	1 140,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc	19,000	137,50 0,00	2 612,50 0,00
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	3,780	1 834,97 634,80	6 936,20 2 399,56

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-10	buc	6,000	358,83 0,00	2 152,98 0,00
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIPI1-10-1	buc	6,000	287,50 0,00	1 725,00 0,00
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-6	buc	3,000	312,50 0,00	937,50 0,00
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-9	buc	5,000	400,00 0,00	2 000,00 0,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQO-1	buc	6,000	60,00 0,00	360,00 0,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc	6,000	137,50 0,00	825,00 0,00
34	AcE13A1	Capac din fonta "T"	buc	25,000	1 150,00 0,00	28 750,00 0,00
35	AcE13A1	Scara metalica (274,9 kg)	buc	25,000	131,95 0,00	3 298,80 0,00
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,620	58,38 44,00	561,58 423,28

1	2	3	4	5	6	7
37	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	m3	3,710	964,89 385,61	3 579,74 1 430,60
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	2,000	933,33 0,00	1 866,66 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-2	buc	2,000	912,50 0,00	1 825,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-6	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9	buc	5,000	704,16 0,00	3 520,80 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc	2,000	137,50 0,00	275,00 0,00
44	AcE11A1	Capac din fonta "T"	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
45	AcE11B1	Scara metalica (55,1 kg)	buc	2,000	330,60 0,00	661,20 0,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	1,930	58,39	112,69

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			44,00	84,92
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	54,000	10,00 10,00	540,00 540,00
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10 cm (27 camine)	m3	14,420	350,75 39,60	5 057,79 571,04
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	144,180	115,09 4,00	16 594,14 576,72
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				125 066,16 12 556,12

		Total	lei	561 441,55
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	18 636,29
		Transpotare materialelor	2,00 %	8 864,55
		Total	100,00 +	588 942,39
		Cheltuieli de regie	4,00 %	23 557,70
		Total	100,00 +	612 500,09
		Beneficiu de deviz	3,00 %	18 375,00
		Total	100,00 +	630 875,09
		TVA	20,00 %	126 175,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		757 050,11 82 827,96

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-3exp
Retele exterioare de canalizare menajera. De la C1-82 pana la C existent
"Acvaproiect" (REC22,23,24)

Valoarea de deviz 757 050,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-2-3exp:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,620	40,00	64,80
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	612,000	40,00	24 480,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,418	40,00	576,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	718,223	40,00	28 728,92
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,705	40,00	508,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	495,949	40,00	19 837,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,880	40,00	475,20
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,678	40,00	3 107,12
9.	9312040019600	Sapator	h-om	126,226	40,00	5 049,04
		Total manopera				82 827,96

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	79,936	1,30	103,92
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,967	1 300,00	15 557,10
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,005	245,00	246,22
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,433	300,00	129,90
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,583	245,00	4 062,83
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,896	93,75	177,75
7.	14211022005251	Pamint nisipos	m3	110,597	20,00	2 211,94
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	52,921	245,00	12 965,65
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,578	0,10	0,06
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,407	27,00	739,99
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,015	3 000,00	45,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,488	65,00	161,71
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,850	3 000,00	2 550,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	6,852	13,00	89,08
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,155	25,00	28,88
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,065	10,00	380,65
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,963	26,00	51,04
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,201	26,00	31,23
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,578	20,00	11,56
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,270	25,00	31,75

21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	114,342	0,00	0,00
22.	25212167005003154	Teava din PP, SN4, multistrat d 315 mm	m	1 030,061	310,00	319 318,91
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,527	1,40	17,53
24.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	14,000	312,50	4 375,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	27,000	60,00	1 620,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	27,000	137,50	3 712,50
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	25,000	358,83	8 970,75
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	19,000	400,00	7 600,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	25,000	287,50	7 187,50
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	933,33	1 866,66
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	704,16	3 520,80
32.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	475,00	475,00
33.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	912,50	1 825,00
34.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,476	740,00	352,24
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,749	820,00	614,18
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,420	855,00	5 489,09
37.	2664102101126	Var	kg	0,414	3,00	1,24
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,225	790,00	967,75
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,310	5,00	11,55
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,298	9,00	11,68
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	330,000	12,00	3 960,00
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2,550	150,00	382,50
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,530	100,00	153,00
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,665	13,00	164,64
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,301	13,00	3,91
46.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	27,000	1 150,00	31 050,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,064	0,00	0,00
48.	4100126202818	Apa	m3	1,442	0,00	0,00
Total materiale de construcții						443 227,69

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,056	62,50	378,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,028	15,00	45,42
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,442	221,04	318,74
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,223	251,54	11 375,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,909	228,11	4 997,66
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,300	228,11	68,43
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,962	62,50	122,62
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	34,578	55,00	1 901,79
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	199,176	45,00	8 962,92
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,287	33,50	9,61
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	36,644	171,90	6 299,11
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,038	150,00	905,70
Total utilaje de construcții						35 385,90

Total	lei	561 441,55
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	18 636,29

Transpotare materialelor	2,00 %	8 864,55
Total	100,00 +	588 942,39
Cheltuieli de regie	4,00 %	23 557,70
Total	100,00 +	612 500,09
Beneficiu de deviz	3,00 %	18 375,00
Total	100,00 +	630 875,09
TVA	20,00 %	126 175,02
Total deviz:		757 050,11

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

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 terasamente				
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			565,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
2	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			515,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			643,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	251,54	643,95
4	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3			67,20 67,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	40,00	67,20
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
6	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 (la intersectii de retele)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
7	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 (la intersectii cu retele)	m3			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
8	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			248,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
9	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			30,00 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		(de asupra tevii)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			820,35 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
11	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			297,93 46,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,13
12	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pământ nisipos	m3			44,90 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	142110220052511	Pământ nisipos	m3	1,0250	20,00	20,50
13	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (pământ surplus)	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			106,61 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	245,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,24
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3			93,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	1,7000	55,00	93,50
16	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2			18,22 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2811236827395	Sprît metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	buc	0,0030	150,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	13,00	0,19
17	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m (manoperea)	m2			14,40 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
		2. Tevi și armături				
18	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200-225 mm (Tevi PP, SN 4, multistrat d 315 mm, K h-om - 1,4)	m			347,53 21,84
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	40,00	21,84
	25212167005003154	Teavă din PP, SN4, multistrat d 315 mm	m	1,0450	310,00	325,57
	2513736601700	Garnituri înelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	62,50	0,13
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,81
						9,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	40,00	9,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	171,90	3,61
		3. Camine, lucrari de constructie				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 318,68
						554,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	855,00	352,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	790,00	61,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I-10	buc			358,83
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,83	358,83
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/II-10-1	buc			287,50
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/10-6	buc			312,50
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/10-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/O-1	buc			60,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/7-3	buc			137,50
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 834,97
						634,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	40,00	190,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	855,00	353,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	790,00	57,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	740,00	93,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,70
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	27,00	195,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	13,00	23,57
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	171,90	336,93
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	33,50	2,54
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII/I-10	buc			358,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,83	358,83
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII11-10-1	buc			287,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-6	buc			312,50 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII0-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc			137,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
34	AcE13A1	Capac din fonta "T"	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
35	AcE13A1	Scara metalica (274,9 kg)	buc			131,95 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,9960	12,00	131,95
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
37	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	m3			964,89 385,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	820,00	165,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	790,00	8,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,04
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc			933,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII11-15-2	buc			912,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			475,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII15-6				0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc			704,16 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,16	704,16
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			137,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
44	AcE11A1	Capac din fonta "T"	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
45	AcE11B1	Scara metalica (55,1 kg)	buc			330,60 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,5500	12,00	330,60
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,39 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,71
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,01
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,00 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,80
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10 cm (27 camine)	m3			350,75 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			115,09 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	40,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	107,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	9,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	221,04	2,21

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-4 **Retele de apa si canalizare intravilan**

Valoarea de deviz 267 921,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,290	515,21 0,00	149,41 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,580	644,03 0,00	373,54 0,00
3	TsA20B K=1,5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)	m3	2,710	123,60 123,60	334,96 334,96
4	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	m3	3,700	12,40 12,40	45,88 45,88

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	100 m3	0,700	248,64 0,00	174,05 0,00
6	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	3,000	30,00 30,00	90,00 90,00
7	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	0,710	820,34 352,79	582,44 250,48
8	AcF03C	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 piatra sparta (H=20 cm)	m3	9,130	297,92 46,80	2 719,99 427,28
9	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 (H=10 cm)	m3	4,560	120,50 24,40	549,47 111,28
10	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 (stramutare pamint sapat in rezerva)	100 m3	0,900	301,10 0,00	270,99 0,00
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,900	168,80 0,00	151,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	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 (stramutare pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	0,740	301,16 0,00	222,86 0,00
13	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,740	168,92 0,00	125,00 0,00
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	61,090	93,50 0,00	5 711,91 0,00
15	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	m2	54,300	18,21 14,40	988,69 781,92
16	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 (manoperea)	m2	54,300	14,40 14,40	781,92 781,92
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 273,03 2 823,72
		1.2. Tevi si armaturi				
17	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN26)	m	64,000	1 479,44 91,20	94 684,02 5 836,80
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)	m	20,000	1 479,45 91,20	29 588,91 1 824,00
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m	m	11,500	52,33 19,20	601,85 220,80

1	2	3	4	5	6	7
		lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa tuburile avind diametrul de 110 mm (teava din PP d 100 mm)				
20	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP, PN10 multistrat cu mufa avind diametrul de 315 mm	m	12,000	140,75 30,80	1 688,99 369,60
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m	5,000	18,42 2,16	92,12 10,80
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar metalic in fintina REC35)	kg	52,000	20,87 8,40	1 085,40 436,80
23	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	1,820	41,33 32,40	75,22 58,96
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				127 816,51 8 757,76
		1.3. Drenaj intravilan				
24	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m	60,000	134,92 30,00	8 095,15 1 800,00
25	AcF03D	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 argila (H=10 cm)	m3	5,860	72,30 46,80	423,67 274,24
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=10 cm)	m3	5,860	350,75 39,60	2 055,37 232,04
27	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	8,910	285,13 34,00	2 540,54 302,96

1	2	3	4	5	6	7
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	17,500	120,50 24,40	2 108,69 427,00
		Total Drenaj intravilan Inclusiv salariu				15 223,42 3 036,24
		1.4. Camine C1-1A, CR (REC29)				
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana CP	m3	1,120	1 828,19 550,82	2 047,57 616,92
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. K11J-15	buc	1,000	933,33 0,00	933,33 0,00
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. K11J1-15-1	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. K11J15-9	buc	3,000	704,16 0,00	2 112,48 0,00
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. K11J7-3	buc	1,000	137,50 0,00	137,50 0,00
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. K11JO-1	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
35	AcE11B1	Capac din fonta "T"	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
36	AcE11B1	Scara metalica C-7	buc	1,000	330,60 0,00	330,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,600	58,35 44,00	35,01 26,40
38	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CR)	m3	1,340	1 497,17 446,39	2 006,21 598,16
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-15	buc	1,000	933,33 0,00	933,33 0,00
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIII-15-1	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-15-9	buc	1,000	704,16 0,00	704,16 0,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-15-6	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-1	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
44	AcE14B1	Capac din fonta "T"	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
45	AcE14B1	Scara metalica C-2 (12,9 kg)	buc	1,000	154,80 0,00	154,80 0,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie	m2	0,450	58,44 44,00	26,30 19,80

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	10,00 10,00	40,00 40,00
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10 cm	m3	1,070	350,61 39,59	375,15 42,36
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	10,680	115,04 4,00	1 228,63 42,72
		Total Camine C1-1A, CR (REC29) Inklusiv salariu				15 740,07 1 386,36
		1.5. Camin pentru drenaj (REC.SU, coala 4)				
50	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2 buc, TII901-09-11.84, H=20 cm)	m3	1,560	1 948,84 606,00	3 040,19 945,36
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIИ-10	buc	2,000	358,83 0,00	717,66 0,00
52	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIИ-9	buc	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIИ1-10-1	buc	2,000	287,50 0,00	575,00 0,00
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQO-1				
55	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Capac "T")	buc	2,000	<u>1 150,00</u> 0,00	<u>2 300,00</u> 0,00
56	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Scara C-2)	buc	2,000	<u>154,80</u> 0,00	<u>309,60</u> 0,00
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,200	<u>58,38</u> 44,00	<u>70,06</u> 52,80
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	<u>10,00</u> 10,00	<u>40,00</u> 40,00
		Total Camin pentru drenaj (REC.SU, coala 4) Inklusiv salariu				8 772,51 1 038,16
		<i>Total</i>	lei			180 825,54
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			3 834,50
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			2 995,37
		<i>Total</i>	100,00 +			187 655,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			7 506,22
		<i>Total</i>	100,00 +			195 161,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 854,85
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				201 016,48 17 042,24
		2. Utilaj				
59	HAWLE	Vana din fonta Nr. 4000E2, PN25, d 300 mm, HAWLE	buc	1,000	<u>20 000,00</u> 0,00	<u>20 000,00</u> 0,00
60	HAWLE	Tija tekescopica Nr. 7830, H=2,5 m pt. vana, HAWLE	buc	1,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 000,00
		3. Lucrari de montare				
61	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,000	141,00 66,00	141,00 66,00
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc	1,000	970,00 20,00	970,00 20,00
		<i>Total</i>	lei			1 111,00
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			19,35
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			19,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 149,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			65,36
		<i>Total</i>	100,00 +			1 214,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			36,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 251,15 86,00

		Total	lei	223 267,63
		TVA	20,00 %	44 653,53
		Total deviz: Inclusiv salariu	267 921,16	
			17 128,24	

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-4 Retele de apa si canalizare intravilan

Valoarea de deviz 267 921,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-2-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,240	40,00	9,60
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,096	40,00	1 563,84
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,068	40,00	42,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	291,228	40,00	11 649,12
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,180	40,00	7,20
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,949	40,00	157,96
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,520	40,00	20,80
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,880	40,00	395,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,893	40,00	995,72
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,370	40,00	94,80
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,213	40,00	648,52
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38,569	40,00	1 542,76
		Total manopera				17 128,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,040	1,00	1,04
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	112,240	1,30	145,91
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,886	1 300,00	1 151,80
4.	111112	Vana din fonta Nr. 4000E2, PN25 d 300 mm, HAWLE	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
5.	111113	Tija telescopica Nr. 7830,H=2,5 m pt. vana, HAWLE	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	162,658	1,00	162,66
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	5,977	25,00	149,43
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,032	300,00	9,60
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,969	245,00	1 952,41
10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	9,133	245,00	2 237,58
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,612	93,75	2 119,88
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,358	245,00	2 292,71
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,127	25,00	3,17
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,186	0,10	0,02
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,961	27,00	511,95
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,086	0,00	0,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	3 000,00	33,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,515	65,00	33,48

19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,054	3 000,00	162,00
20.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	239,660	0,40	95,86
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,036	14,00	0,50
22.	2320156200901	Motorina	kg	9,952	13,00	129,38
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,225	25,00	5,62
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	139,230	9,00	1 253,08
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,309	26,00	8,03
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,383	26,00	9,95
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,520	26,00	13,52
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,234	26,00	6,08
29.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,091	20,00	1,82
30.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,113	20,00	2,26
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,248	25,00	6,20
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	1,00	5,40
33.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	6,059	0,00	0,00
34.	25137366015001	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	20,930	5,00	104,65
35.	25212167100011	Teava polietilena d 25 mm	m	5,015	8,20	41,12
36.	25231567018001	Tub PP d 110 mm	buc	3,988	95,00	378,86
37.	25231567018003	Tub PP, PN 10 d 315 mm	buc	2,071	590,00	1 221,89
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,040	1,40	1,46
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,943	1,40	1,32
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,000	60,00	240,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	137,50	137,50
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	2,000	358,83	717,66
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	400,00	1 600,00
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	287,50	575,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	933,33	1 866,66
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	704,16	2 816,64
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	475,00	475,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	890,00	1 780,00
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,136	740,00	100,64
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,657	820,00	538,74
51.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,462	830,00	383,46
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,700	855,00	598,50
53.	2664102101126	Var	kg	0,299	3,00	0,90
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,137	790,00	108,23
55.	26651227010002	Tub de azbociment de presiune d 200	m	62,730	85,00	5 332,05
56.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	20,930	15,00	313,95
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,996	5,00	4,98
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,096	9,00	0,86
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	66,250	12,00	795,00
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	52,000	12,00	624,00
61.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,163	150,00	24,45
62.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,098	100,00	9,80
63.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,809	13,00	10,52
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,260	33,00	8,58
65.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	1 016,610	0,00	0,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,218	13,00	2,83
67.	28752741092002	Tub fonta PN26 d 250 mm	m	67,238	1 260,00	84 719,88
68.	28752741092002	Tub fonta PN16 clasa B d 250 mm	m	21,012	1 260,00	26 475,12

	502					
69.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	4,000	1 150,00	4 600,00
70.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,000	950,00	950,00
71.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	24,226	27,00	654,11
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,416	0,00	0,00
73.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	21,930	0,00	0,00
74.	4100126202818	Apa	m3	0,693	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				171 718,70

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,910	62,50	181,87
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,456	15,00	21,84
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,800	175,00	2 940,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,200	15,00	3,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,107	221,04	23,65
6.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,079	251,54	522,95
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,142	228,11	944,82
8.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	8,555	62,50	534,69
9.	2952270003330	Pompă de apă	h-ut	103,853	55,00	5 711,91
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,377	45,00	331,96
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,545	33,50	18,26
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	159,01	31,80
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,819	150,00	2 822,85
		Total utilaje de construcții				14 089,60

Total	lei	223 267,63
TVA	20,00 %	44 653,53

Total deviz:

**267 921,1
6**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**
Investitor
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				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			515,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,21
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			644,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	251,54	644,03
3	TsA20B K=1,5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	123,60
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
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	100 m3			248,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
6	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			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
7	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			820,34 352,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
8	AcF03C	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 piatra sparta (H=20 cm)	m3			297,92 46,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,12

1	2	3	4	5	6	7
9	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 (H=10 cm)	m3			120,50 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
10	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 (stramutare pamint sapat in rezerva)	100 m3			301,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	301,10
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			168,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	228,11	168,80
12	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 (stramutare pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			301,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	301,16
13	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			168,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	228,11	168,92
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			93,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	55,00	93,50
15	TsF05B	Sprajiniri 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	m2			18,21 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	2,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	13,00	0,19
16	TsF05B	Sprajiniri 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 (manoperea)	m2			14,40 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
		1.2. Tevi si armaturi				
17	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN26)	m			1 479,44 91,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	40,00	91,20
	287527410920025 01	Tub fonta PN26 d 250 mm	m	1,0200	1 260,00	1 323,75
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	0,00	0,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	27,00	7,79
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	1,00	1,94
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,40	1,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	62,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,2000	175,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	150,00	18,00
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)	m			1 479,45 91,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	40,00	91,20
	28752741092002502	Tub fonta PN16 clasa B d 250 mm	m	1,0200	1 260,00	1 323,76
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	0,00	0,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	27,00	7,79
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	1,00	1,94
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,40	1,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	62,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	175,00	35,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	150,00	18,00
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa tuburile avind diametrul de 110 mm (teava din PP d 100 mm)	m			52,33 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	40,00	19,20
	2523156701800110	Tub PP d 110 mm	buc	0,3400	95,00	32,94
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3400	0,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	62,50	0,19
20	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP, PN10 multistrat cu mufa avind diametrul de 315 mm	m			140,75 30,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	40,00	30,80
	2523156701800315	Tub PP, PN 10 d 315 mm	buc	0,1700	590,00	101,82
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	0,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	62,50	0,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	150,00	7,50
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			18,42 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001125	Teava polietilena d 25 mm	m	1,0030	8,20	8,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar metalic in finta REC35)	kg			20,87 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
23	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			41,33 32,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	40,00	32,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	26,00	4,41
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0700	25,00	1,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,10	0,01
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Drenaj intravilan				
24	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m			134,92 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	40,00	30,00
	251373660150011	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	5,00	1,74
	2665122701000200	Tub de azbociment de presiune d 200	m	1,0250	85,00	88,87
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	15,00	5,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	62,50	7,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	150,00	1,20
25	AcF03D	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 argila (H=10 cm)	m3			72,30 46,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	25,00	25,50
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=10 cm)	m3			350,75 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
27	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			285,13 34,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	245,00	251,13
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			120,50 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,10
		1.4. Camine C1-1A, CR (REC29)				
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana CP	m3			1 828,19 550,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	40,00	385,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	40,00	165,21
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	820,00	165,46
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	830,00	223,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	790,00	7,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	374,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	27,00	109,62
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	13,00	33,26
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,30	38,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	13,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	150,00	297,05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	33,50	4,99
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. K11/15	buc			933,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11/15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana. KIIII-15-1				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII15-9	buc			704,16 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,16	704,16
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc			137,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIO-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
35	AcE11B1	Capac din fonta "T"	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
36	AcE11B1	Scara metalica C-7	buc			330,60 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,5500	12,00	330,60
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,35 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
38	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CR)	m3			1 497,17 446,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	855,00	446,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	65,00	9,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	790,00	64,85
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	740,00	75,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,37
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	27,00	162,81
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	13,00	19,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	150,00	172,39
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	33,50	2,05
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIII-15	buc			933,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIII-15-1	buc			890,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII15-9	buc			704,16 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,16	704,16
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu	buc			475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana. KII15-6				
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
44	AcE14B1	Capac din fonta "T"	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
45	AcE14B1	Scara metalica C-2 (12,9 kg)	buc			154,80 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	12,00	154,80
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,44 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,71
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,78
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,02
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,49
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,00 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,80
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10 cm	m3			350,61 39,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,22
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			115,04 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	40,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	107,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	9,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	221,04	2,21
		1.5. Camin pentru drenaj (REC.SU, coala 4)				
50	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2 buc, TII901-09- 11.84, H=20 cm)	m3			1 948,84 606,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	40,00	424,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	40,00	182,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	820,00	226,55
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	830,00	85,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	790,00	8,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	9,00	472,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	27,00	109,63
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	13,00	42,22
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,30	44,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,54

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	150,00	327,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	33,50	6,36
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИД-10	buc			358,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,83	358,83
52	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИ10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИП1-10-1	buc			287,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИO-1	buc			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
55	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Capac "T")	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
56	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Scara C-2)	buc			154,80 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	12,00	154,80
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,71
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,00 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,80
		2. Utilaj				
59	HAWLE	Vana din fonta Nr. 4000E2, PN25, d 300 mm, HAWLE	buc			20 000,00 0,00
	111112	Vana din fonta Nr. 4000E2, PN25 d 300 mm, HAWLE	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
60	HAWLE	Tija telescopica Nr. 7830, H=2,5 m pt. vana, HAWLE	buc			1 000,00 0,00
	111113	Tija telescopica Nr. 7830,H=2,5 m pt. vana, HAWLE	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		3. Lucrari de montare				
61	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc			141,00 66,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	40,00	66,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	150,00	75,00
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm,	buc			970,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru vane montate subteran in camin				20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	950,00	950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-5

Drenaj

Valoarea de deviz 42 888,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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	2,050	515,60 0,00	1 056,97 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,520	643,85 0,00	334,80 0,00
3	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3	9,160	67,20 67,20	615,56 615,56
4	TsA20B K=1,5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	8,000	123,60 123,60	988,80 988,80

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)				
5	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	9,160	12,40 12,40	113,60 113,60
6	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	9,160	30,00 30,00	274,80 274,80
7	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	2,120	248,66 0,00	527,16 0,00
8	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	2,120	820,35 352,79	1 739,14 747,92
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	17,710	120,49 24,40	2 133,96 432,12
10	AcF03C	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 piatra sparta	m3	35,420	297,93 46,80	10 552,61 1 657,64
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	60,050	93,50 0,00	5 614,67 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,540	248,81 0,00	134,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				24 086,43 4 830,44
		2. Tevi si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava din PE80, SDR33, PN4 pentru drenaj d 63 mm)	m	256,000	30,26 2,16	7 746,66 552,96
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				7 746,66 552,96

		Total	lei	31 833,09
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 211,27
		Transpotare materialelor	2,00 %	320,17
		Total	100,00 +	33 364,53
		Cheltuieli de regie	4,00 %	1 334,58
		Total	100,00 +	34 699,11
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 040,97
		Total	100,00 +	35 740,08
		TVA	20,00 %	7 148,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		42 888,10 5 383,40

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-5 Drenaj

Valoarea de deviz 42 888,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-2-5:				

Manopera:

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,216	40,00	368,64
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,517	40,00	2 740,68
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,608	40,00	184,32
4.	9312040019600	Sapator	h-om	52,244	40,00	2 089,76
		Total manopera				5 383,40

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,153	93,75	1 701,84
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	36,306	245,00	8 894,97
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	276,480	1,00	276,48
4.	25212167100011 63	Teava polietilena PE80, SDR33, PN4 d 63 mm	m	256,768	20,00	5 135,36
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,916	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				16 008,65

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,240	15,00	153,60
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,533	251,54	1 391,77
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,900	228,11	661,52
4.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	102,085	55,00	5 614,67
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,027	45,00	991,22
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,240	159,01	1 628,26
		Total utilaje de construcții				10 441,04

Total	lei	31 833,09
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 211,27
Transpotare materialelor	2,00 %	320,17
Total	100,00 +	33 364,53
Cheltuieli de regie	4,00 %	1 334,58
Total	100,00 +	34 699,11

Beneficiu de deviz	3,00 %	1 040,97
Total	100,00 +	35 740,08
TVA	20,00 %	7 148,02

Total deviz: 42 888,10

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**
Investitor
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 terasamente				
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			515,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,60
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			643,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	251,54	643,85
3	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3			67,20 67,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	40,00	67,20
4	TsA20B K=1,5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	123,60
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
6	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			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
7	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			248,66 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,66
8	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			820,35 352,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			120,49

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
10	AcF03C	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 piatra sparta	m3			297,93 46,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,13
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			93,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	55,00	93,50
12	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			248,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,81
		2. Tevi si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava din PE80, SDR33, PN4 pentru drenaj d 63 mm)	m			30,26 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001163	Teava polietilena PE80, SDR33, PN4 d 63 mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-3
Generator Perkins

Valoarea de deviz 582 950,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Pretul firmei	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW)	buc	1,00	485 792,00 0,00	485 792,00 0,00
		Total	lei			485 792,00
		TVA	20,00 %			97 158,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				582 950,40

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-3
Generator Perkins**

Valoarea de deviz 582 950,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	505-101	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW)	buc	1,00	485 792,00	485 792,00
		Total materiale de construcții				485 792,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	485 792,00
TVA	20,00 %	97 158,40

Total deviz: **582 950,40**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala

Investitor

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	Pretul firmei	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW)	buc			485 792,00
						0,00
	505-101	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW)	buc	1,0000	485 792,00	485 792,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-4-1exp **Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4**

Valoarea de deviz 531 645,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (AEES pl.6)				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3	15,600	126,00 126,00	1 965,60 1 965,60
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	6,200	148,40 148,40	920,08 920,08
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,094	626,06 0,00	58,85 0,00
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3	0,480	415,90 39,58	199,63 19,00
5	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.	m3	8,400	1 044,06 154,00	8 770,09 1 293,60

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M100				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,750	62,45 42,00	2 607,32 1 753,52
7	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Bm1)	m3	1,192	1 162,89 211,98	1 386,16 252,68
8	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,960	61,96 40,00	369,26 238,40
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,625	15,56 3,96	289,88 73,72
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53,044	14,40 2,80	763,95 148,52
11	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Pm1)	m3	1,300	1 162,88 212,00	1 511,75 275,60
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,800	14,36 2,76	1 045,62 200,92
13	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37	kg	30,240	13,88	419,78

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2,28	68,96
		<i>Total</i>	lei			20 307,97
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			1 622,38
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			253,99
		<i>Total</i>	100,00 +			22 184,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			887,37
		<i>Total</i>	100,00 +			23 071,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			692,15
		Total Lucrari de constructie (AEES pl.6) Inclusiv salariu				23 763,86 7 210,60
		2. Lucrari de montare				
14	08-01-025-2	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 630 kV A	buc	1,000	4 128,04 1 692,00	4 128,04 1 692,00
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc	3,000	1 081,64 808,00	3 244,93 2 424,00
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)	buc	2,000	1 081,64 808,00	2 163,29 1 616,00
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc	1,000	366,36 92,80	366,36 92,80
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	34,80 34,80	34,80 34,80
19	08-03-545-	Cutie ИК (переходная	buc	1,000	273,47	273,47

1	2	3	4	5	6	7
	1	испытательная)			132,40	132,40
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	725,80 496,00	72,58 49,60
21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,100	2 828,60 2 064,00	282,86 206,40
22	590-4001	Cablu VVG-4*2.5	m	20,000	20,25 0,00	405,00 0,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 100 mm	100 m	0,100	7 027,60 1 388,00	702,76 138,80
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,800	1 396,70 331,60	1 117,36 265,28
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,260	2 306,42 852,00	599,67 221,52
		Total	lei			13 391,12
		Asigurarile social si medic	22,50 %			1 546,56
		Transportare materialelor	2,00 %			55,56
		Total	100,00 +			14 993,24
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 223,94
		Total	100,00 +			20 217,18
		Beneficiu de deviz	3,00 %			606,52
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				20 823,70 6 873,60
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Substante de transformatoare KTH-630/ 10/0,4kB	buc	1,000	249 000,00 0,00	249 000,00 0,00
27	Pretul firmei	Transformator TM-630-10/0,4kB	buc	1,000	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
28	Pretul firmei	KPYH KCO-393	buc	1,000	56 750,00 0,00	56 750,00 0,00
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
30	Pretul firmei	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				398 450,00
		Total	lei			443 037,56
		TVA	20,00 %			88 607,51
		Total deviz:				531 645,07
		Inclusiv salariu				14 084,20

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-4-1exp
Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4**

Valoarea de deviz 531 645,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-4-1exp:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	170,600	40,00	6 824,00
2.	1	Manopera	h-om	1,240	40,00	49,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	41,066	40,00	1 642,64
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,582	40,00	463,28
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	44,729	40,00	1 789,16
6.	7137010011500	Electrician	h-om	27,526	40,00	1 101,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,091	40,00	1 803,64
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,271	40,00	410,84
		Total manopera				14 084,20

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,002	0,00	0,00
2.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,089	11 000,00	979,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	11 000,00	11,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,020	11 000,00	220,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,753	38,00	66,61
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00	0,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,319	25,00	57,98
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,802	6,00	22,81
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,264	75,00	19,80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,982	7,50	44,87
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	0,00	0,00
13.	1019852	Vopsea	kg	2,224	25,00	55,60
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	0,00	0,00
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,552	245,00	135,24
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	0,00	0,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,152	3 000,00	456,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	3 000,00	18,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	48,918	0,02	0,98

20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	13 000,00	221,00
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,532	65,00	294,59
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,725	20,00	114,50
23.	24566	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc	1,000	69,50	69,50
24.	2663102100000	Beton	m3	2,630	845,00	2 222,35
25.	2663102100015	Beton B15	m3	8,739	845,00	7 384,46
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	93,711	11,00	1 030,82
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	85,366	11,00	939,03
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,087	15,00	31,31
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,746	15,00	26,19
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,519	12,00	42,23
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,788	0,20	0,36
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,788	0,10	0,18
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	35,00	1,05
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,179	12,00	2,15
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,385	0,00	0,00
36.	4100126202818	Apa	m3	0,048	0,00	0,00
37.	5009031	Scoabe	10 buc	2,040	2,50	5,10
38.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,000	6,00	180,00
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,440	0,10	0,24
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,500	5,00	7,50
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,072	10,00	0,72
42.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	10,00	2,00
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00	0,00
44.	5009816	Fisie de montaj	m	3,400	0,50	1,70
45.	503-9969	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
46.	505-1016	Substantie de transformatoare КТП-630/10/0,4кВ	buc	1,000	249 000,00	249 000,00
47.	505-1018	Transformator TM-630-10/0,4кВ	buc	1,000	85 000,00	85 000,00
48.	505-1019	КРУН КСО-393 (3бuc) + 2 торцевые	buc	1,000	56 750,00	56 750,00
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,050	166,00	8,30
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	0,00	0,00
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	75,00	3,00
52.	590-4003	Cablu VVG-4*2.5	m	20,000	20,25	405,00
53.	620-10-	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
54.	64657	Furtun metalic D50 mm	m	10,000	39,61	396,10
		Total materiale de construcții				413 927,27

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	13,933	171,90	2 395,07
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,300	24,48	7,34
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,300	24,48	7,34
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,303	46,32	384,59
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,202	75,00	15,15
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,101	299,41	30,24
7.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,873	171,90	150,07
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,258	228,11	58,85
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	6,535	18,26	119,33
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040	22,00	0,88
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,047	25,00	26,17
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,119	204,10	24,29
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	6,122	150,00	918,30
		Total utilaje de construcții				4 137,62

Total	lei	443 037,56
TVA	20,00 %	88 607,51
Total deviz:		531 645,07

Intocmit	<u>T. Covtun</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>L. Ursu</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

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 (AEES pl.6)				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3			126,00 126,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	40,00	114,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	40,00	11,60
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			148,40 148,40
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	40,00	148,40
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			626,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	228,11	626,06
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3			415,90 39,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	299,41	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	75,00	31,56
5	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 clasa M100	m3			1 044,06 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	845,00	879,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			62,45 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
7	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Bm1)	m3			1 162,89 211,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	193,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	17,99

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	845,00	891,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	171,90	48,16
8	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			61,96 40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	65,00	8,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	204,10	4,08
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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			15,56 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	171,90	0,18
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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			14,40 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
11	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Pm1)	m3			1 162,88 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	845,00	891,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	171,90	48,13
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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 constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,36 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
13	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,88 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
		2. Lucrari de montare				
14	08-01-025-2	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 630 kV A	buc			4 128,04 1 692,00
	1	Muncitor	h-om	42,3000	40,00	1 692,00
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0015	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	11 000,00	99,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5000	38,00	19,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00024	0,00	0,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,0000	6,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	9,8700	171,90	1 696,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,3400	46,32	108,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,2200	150,00	333,00
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc			1 081,64 808,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	40,00	808,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	11,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	25,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,7600	171,90	130,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,7600	150,00	114,00
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)	buc			1 081,64 808,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	40,00	808,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	11,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	25,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,7600	171,90	130,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,7600	150,00	114,00
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc			366,36 92,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 000,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	46,32	35,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	150,00	15,00
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			34,80 34,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
19	08-03-545-1	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc			273,47 132,40
	1	Muncitor	h-om	3,3100	40,00	132,40
	24566	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc	1,0000	69,50	69,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	46,32	11,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	22,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	150,00	0,30
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			725,80 496,00
	1	Manopera	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	24,48	73,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	24,48	73,40
21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 828,60 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,00	2 064,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	38,00	66,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	75,00	187,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,50	33,80
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	0,50	17,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	46,32	114,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	25,00	150,70
22	590-4001	Cablu VVG-4*2,5	m			20,25 0,00
	590-4003	Cablu VVG-4*2,5	m	1,0000	20,25	20,25
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 100 mm	100 m			7 027,60 1 388,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	64657	Furtun metalic D50 mm	m	100,0000	39,61	3 961,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	550,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	46,32	829,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 396,70 331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	893,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,1400	171,90	24,06

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	46,32	117,65
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 306,42
						852,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 015,38
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	42,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	171,90	32,38
	040502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	46,32	155,69
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Substante de transformatoare KTH-630/10/0,4кВ	buc			249 000,00
						0,00
	505-1016	Substantie de transformatoare KTH-630/ 10/0,4кВ	buc	1,0000	249 000,00	249 000,00
27	Pretul firmei	Transformator TM-630-10/0,4кВ	buc			85 000,00
						0,00
	505-1018	Transformator TM-630-10/0,4кВ	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00
28	Pretul firmei	KPYH KCO-393	buc			56 750,00
						0,00
	505-1019	KPYH KCO-393 (3buc) + 2 торцевые	buc	1,0000	56 750,00	56 750,00
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc			2 200,00
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
30	Pretul firmei	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc			5 500,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-4-2exp **Alimentarea cu energie electrica B/J-10kV**

Valoarea de deviz 1 156 120,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	5 464,52 560,00	10 929,03 1 120,00
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4,000	646,85 39,60	2 587,40 158,40
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,045	24 070,22 2 288,89	1 083,16 103,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000	134,32 17,60	537,30 70,40
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,000	49,52 10,00	198,06 40,00
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor:	set	1,000	383,05	383,05

1	2	3	4	5	6	7
		PJHDM-10/400Y1			323,60	323,60
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	353,85 171,60	353,85 171,60
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	4,360	2 238,21 95,20	9 758,59 415,08
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	311,000	38,80 38,80	12 066,80 12 066,80
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	162,500	15,37 0,00	2 497,62 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,620	106,55 14,40	172,61 23,32
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200	515,65 0,00	103,13 0,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn160x9,1)	1 km	0,256	268 650,00 5 320,00	68 774,40 1 361,92
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	62,000	1 053,17 80,40	65 296,48 4 984,80
15	404-23	Caramida	buc	14 320,000	3,10 0,00	44 392,00 0,00
16	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. Pentru amenajare	m3	145,000	120,49 24,40	17 471,59 3 538,00
		Total	lei			236 605,07
		Asigurarile social si medic	22,50 %			5 484,81
		Transportare materialelor	2,00 %			3 926,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			246 016,86
		Cheltuieli de regie	4,00 %			9 840,67
		Total	100,00 +			255 857,53
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 675,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				263 533,26 24 376,92
		2. Lucrari de montare				
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
18	08-02-305- 4	Traversa pe stilp TM6	buc	1,000	701,45 22,64	701,45 22,64
19	08-02-305- 1	Buiandrug OG2	buc	2,000	166,40 13,24	332,79 26,48
20	08-02-305- 1	Buiandrug OG5	buc	1,000	144,22 13,24	144,22 13,24
21	08-02-305- 1	Bratara pe stilp X1	buc	1,000	125,62 13,24	125,62 13,24
22	08-02-305- 1	Catarama Г1	buc	2,000	244,76 13,24	489,53 26,48
23	08-02-377- 3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "3П 1"	m	2,000	1 401,04 1 037,76	2 802,07 2 075,52
24	08-02-305- 1	Consola Y1	buc	1,000	343,86 13,24	343,86 13,24
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
26	08-01-052- 1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	1,000	180,79 25,40	180,79 25,40
27	154666	Copacel K-6	buc	1,000	6,50 0,00	6,50 0,00
28	08-02-305- 4	Fixarea conductorului	buc	1,000	86,75 22,64	86,75 22,64
29	08-02-305- 1	Clema de filiera "ПС-2"	buc	2,000	96,19 13,24	192,39 26,48
30	08-02-305- 1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,000	110,61 13,25	331,83 39,76
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,000	498,50 0,00	1 495,50 0,00
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные	buc	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		конструкции на 1опору)			0,00	0,00
33	08-02-305-4	Consola ПА-1	buc	1,000	460,18 22,64	460,18 22,64
34	08-02-305-4	Consola ПА-2	buc	1,000	116,51 22,64	116,51 22,64
35	08-02-305-4	Consola ПА-4	buc	1,000	107,42 22,64	107,42 22,64
36	08-02-305-4	Consola ПА-5	buc	1,000	104,62 22,64	104,62 22,64
37	08-02-305-4	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2,000	322,59 22,64	645,18 45,28
38	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,000	125,75 13,25	377,25 39,76
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,000	125,62 13,24	125,62 13,24
40	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "3П 1"	m	4,500	1 401,03 1 037,76	6 304,64 4 669,92
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc	4,000	180,78 25,39	723,10 101,56
43	154666	Copacel K-6	buc	4,000	6,50 0,00	26,00 0,00
44	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc	1,000	86,75 22,64	86,75 22,64
45	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА-2"	buc	3,000	110,61 13,25	331,83 39,76
46	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	6,000	319,50 13,25	1 916,98 79,48
47	154685	Bolt M12x40	buc	11,000	22,66 0,00	249,26 0,00
48	154686	Gaica M12	buc	11,000	0,54 0,00	5,94 0,00
49	154687	Saiba M12	buc	11,000	0,45 0,00	4,95 0,00
50	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,000	136,37 13,25	818,20 79,48
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,260	365,98	6 316,76

1	2	3	4	5	6	7
					365,98	6 316,76
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	17,260	1 419,54 1 203,36	24 501,24 20 770,00
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3,400	1 855,56 1 589,76	6 308,90 5 405,20
54	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	0,200	1 974,05 1 396,60	394,81 279,32
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,260	359,35 359,35	6 202,40 6 202,40
56	Pretul firmei	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	2 210,000	234,72 0,00	518 731,20 0,00
57	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc	10,000	1 575,18 656,88	15 751,77 6 568,80
58	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,000	2 896,64 528,26	5 793,29 1 056,52
59	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,000	2 896,64 528,26	5 793,29 1 056,52
		<i>Total</i>	lei			609 431,39
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			12 407,02
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			10 762,97
		<i>Total</i>	100,00 +			632 601,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			41 908,16
		<i>Total</i>	100,00 +			674 509,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			20 235,29
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				694 744,83 55 142,32
		3. Utilaj				
60	Pretul firmei	Decupla ПЛHД1-10/630	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc	1,000	356,00 0,00	356,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 156,00

		Total	lei	963 434,09
		TVA	20,00 %	192 686,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 156 120,91 79 519,24

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-4-2exp Alimentarea cu energie electrica БЛ-10kV

Valoarea de deviz 1 156 120,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-4-2exp:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 149,302	40,00	45 972,08
2.	1	Затраты труда	h-om	155,060	40,00	6 202,40
3.	12	Muncitor	h-om	157,919	40,00	6 316,76
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,620	40,00	4 984,80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,253	40,00	12 090,12
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,377	40,00	415,08
7.	9312040019600	Sapator	h-om	88,450	40,00	3 538,00
		Total manopera				79 519,24

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	100,00	1,00
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017	11 000,00	187,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400	25,00	10,00
6.	110-0404	Garnitura "ОГ 52"	buc	6,500	0,00	0,00
7.	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	13,000	0,00	0,00
8.	110-0516	Bratara "X51"	buc	13,000	0,00	0,00
9.	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	39,000	0,00	0,00
10.	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	6,500	0,00	0,00
11.	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	6,500	0,00	0,00
12.	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	78,000	3,50	273,00
13.	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	26,000	0,00	0,00
14.	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	19,500	0,00	0,00
15.	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 21"	m	13,000	0,00	0,00
16.	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	19,500	0,00	0,00
17.	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	26,000	0,00	0,00
18.	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	39,000	0,00	0,00
19.	110-1402	Traversa "ТМs 60"	buc	6,500	0,00	0,00
20.	110-1407	Traversa "ТМ 73"	buc	6,500	0,00	0,00
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	245,00	1,47
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	148,625	93,75	13 933,59
23.	150509	Consola ПА-1	buc	1,000	396,76	396,76
24.	150510	Consola ПА-2	buc	1,000	53,09	53,09
25.	150511	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2,000	259,08	518,16

26.	150512	Consola ПА-4	buc	1,000	44,00	44,00
27.	150513	Consola ПА-5	buc	1,000	41,20	41,20
28.	150531	Clema "A2A"	buc	6,000	50,17	301,02
29.	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	60,000	23,33	1 399,80
30.	154666	Copacel K-6	buc	5,000	6,50	32,50
31.	1546660	Bolt M12x40	buc	11,000	22,66	249,26
32.	1682	Gaica M12	buc	11,000	0,54	5,94
33.	1683	Saiba M12	buc	11,000	0,45	4,95
34.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	14,049	5,00	70,25
35.	22300	Traversa TM6	buc	1,000	638,03	638,03
36.	223008	Fixarea conductorului	buc	2,000	23,33	46,66
37.	223009	Clema de filiera "ПС -2"	buc	2,000	10,00	20,00
38.	22301	Buiandrug OF2	buc	2,000	80,20	160,40
39.	22302	Buiandrug OF5	buc	1,000	58,12	58,12
40.	22303	Bratara "X1"	buc	1,000	39,52	39,52
41.	22305	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	6,500	12,50	81,25
42.	22306	Consola У1-	buc	1,000	257,76	257,76
43.	22307	Izolator ШФ20-8	buc	5,000	152,10	760,50
44.	22310	Clema de filiera "ПА"	buc	3,000	24,38	73,14
45.	223100	Clema de filiera "ПА-2"	buc	3,000	24,38	73,14
46.	22311	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,000	498,50	1 495,50
47.	22312	Bratara "X7"	buc	3,000	39,52	118,56
48.	22313	Bratara "X8"	buc	1,000	39,52	39,52
49.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	58,113	13,00	755,47
50.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	584,958	9,00	5 264,62
51.	2320322600374	Citom	kg	7,025	20,00	140,50
52.	23204	Catarama Г1	buc	2,000	158,57	317,14
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,232	23,00	925,34
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	120,695	25,00	3 017,38
55.	2521216701	Teava din otel 273x6 mm	m	64,499	710,00	45 794,29
56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	76,632	34,00	2 605,49
57.	404-23	Caramida	buc	14 320,000	3,10	44 392,00
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,100	0,00	0,00
59.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	4,000	2 208,00	8 832,00
60.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	4,000	600,00	2 400,00
61.	5009031	Scoabe	10 buc	0,360	2,50	0,90
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,028	0,00	0,00
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,310	0,00	0,00
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,140	0,00	0,00
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034	0,00	0,00
66.	502-9589	Conductori AC-70 mm2	t	0,012	67 000,00	804,00
67.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,050	166,00	8,30
69.	52211	Decupla РЛНД1-10/630	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
70.	52212	Привод ПРН-3-10	buc	1,000	356,00	356,00
71.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 160 mm	m	256,000	263,33	67 412,48
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	18,000	14,50	261,00
73.	59022	Cablu АПБВП-3х185 mm2	m	2 210,000	234,72	518 731,20
74.	64622	Manson de cuplare, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc	10,000	885,00	8 850,00
75.	64623	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	4,000	650,00	2 600,00
		Total materiale de constructii				739 653,20

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remor de tractor, 2 t	h-ut.	1,520	123,24	187,32
----	--------	-----------------------	-------	-------	--------	--------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,860	159,01	295,76
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,003	171,90	172,43
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,960	204,10	195,94
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	149,876	15,00	2 248,15
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	149,904	15,00	2 248,57
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,637	155,00	253,74
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	61,062	155,00	9 464,58
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,780	204,77	774,03
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,410	251,54	103,13
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	48,832	191,34	9 343,51
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,648	228,11	147,82
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,310	161,71	50,13
14.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	80,281	25,00	2 007,02
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	10,540	98,49	1 038,08
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	3,782	171,90	650,13
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	17,225	145,00	2 497,62
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,359	145,00	342,06
		Total utilaje de constructii				32 020,02

Total	lei	963 434,09
TVA	20,00 %	192 686,82

Total deviz:

**1 156 120,
91**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala**
Investitor
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	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			5 464,52 560,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	40,00	560,00
	446-2015	Sustineri pentru stîlpi CB-105	buc	2,0000	2 208,00	4 416,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8900	204,77	387,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,7000	145,00	101,50
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			646,85 39,60
	1	Muncitor	h-om	0,9900	40,00	39,60
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	1,0000	600,00	600,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	145,00	7,25
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			24 070,22 2 288,89
	1	Muncitor	h-om	57,2300	40,00	2 288,89
	502-9589	Conductori AC-70 mm2	t	0,2760	67 000,00	17 866,67
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	15 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600	159,01	1 201,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	155,00	2 297,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	145,00	415,78
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			134,32 17,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	123,24	29,58
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	159,01	38,16
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	204,10	48,98
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			49,52 10,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	123,24	17,25
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	159,01	22,26
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПЛН/ДМ-10/400Y1	set			383,05 323,60
	1	Muncitor	h-om	8,0900	40,00	323,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	145,00	59,45
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			353,85

1	2	3	4	5	6	7
						171,60
	1	Muncitor	h-om	4,2900	40,00	171,60
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,9700	155,00	150,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	145,00	31,90
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 238,21 95,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	40,00	95,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	11,2000	191,34	2 143,01
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			38,80 38,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			15,37 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,1060	145,00	15,37
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			106,55 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	228,11	91,25
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	251,54	515,65
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn160x9,1)	1 km			268 650,00 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 160 mm	m	1 000,0000	263,33	263 330,00
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			1 053,17 80,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	40,00	80,40
	2521216701	Teava din otel 273x6 mm	m	1,0100	710,00	738,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	23,00	14,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	25,00	48,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	34,00	42,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,00	84,91
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	13,00	12,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1700	98,49	16,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0610	171,90	10,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0050	161,71	0,81
15	404-23	Caramida	buc			3,10 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
16	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. Pentru amenajare	m3			120,49 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
		2. Lucrari de montare				
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc			0,00 0,00
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc			701,45

1	2	3	4	5	6	7
						22,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	22,64
	22300	Traversa TM6	buc	1,0000	638,03	638,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	155,00	40,61
19	08-02-305-1	Buiandrug OF2	buc			166,40
						13,24
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	13,24
	22301	Buiandrug OF2	buc	1,0000	80,20	80,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	72,69
20	08-02-305-1	Buiandrug OF5	buc			144,22
						13,24
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	13,24
	22302	Buiandrug OF5	buc	1,0000	58,12	58,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	72,69
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			125,62
						13,24
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	13,24
	22303	Bratara "X1"	buc	1,0000	39,52	39,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	72,69
22	08-02-305-1	Catarama FI	buc			244,76
						13,24
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	13,24
	23204	Catarama FI	buc	1,0000	158,57	158,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	72,69
23	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "3PI 1"	m			1 401,04
						1 037,76
	1	Muncitor	h-om	18,8000	40,00	1 037,76
	22305	Conductor de legare la pamint "3PI1"	m	1,0000	12,50	12,50
	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	0,00	0,00
	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	0,00	0,00
	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	0,00	0,00
	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	0,00	0,00
	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	0,00	0,00
	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	0,00	0,00
	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	0,00	0,00
	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	0,00	0,00
	110-0404	Garnitura "OF 52"	buc	1,0000	0,00	0,00
	110-0516	Bratara "X51"	buc	2,0000	0,00	0,00
	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	0,00	0,00
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3PI 21"	m	2,0000	0,00	0,00
	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	3,50	42,00
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	0,00	0,00
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	0,00	0,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	8,9500	25,00	308,77
24	08-02-305-1	Consola Y1	buc			343,86
						13,24
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	13,24
	22306	Consola Y1-	buc	1,0000	257,76	257,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	72,69
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0,00
						0,00
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc			180,79
						25,40
	1	Muncitor	h-om	0,4600	40,00	25,40
	22307	Izolator IIIФ20-8	buc	1,0000	152,10	152,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	171,90	1,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	15,00	0,09
27	154666	Copacel K-6	buc			6,50
						0,00
	154666	Copacel K-6	buc	1,0000	6,50	6,50
28	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc			86,75
						22,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	22,64
	223008	Fixarea conductorului	buc	1,0000	23,33	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	155,00	40,61
29	08-02-305-1	Clema de filiera "ПC-2"	buc			96,19
						13,24
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	13,24
	223009	Clema de filiera "ПC-2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	72,69
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПA"	buc			110,61
						13,25
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	13,25
	22310	Clema de filiera "ПA"	buc	1,0000	24,38	24,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,23
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	72,75
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc			498,50
						0,00
	22311	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	498,50	498,50
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1опору)	buc			0,00
						0,00
33	08-02-305-4	Consola ПA-1	buc			460,18
						22,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	22,64
	150509	Consola ПA-1	buc	1,0000	396,76	396,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	155,00	40,61
34	08-02-305-4	Consola ПA-2	buc			116,51
						22,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	22,64
	150510	Consola ПA-2	buc	1,0000	53,09	53,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	155,00	40,61
35	08-02-305-4	Consola ПA-4	buc			107,42

1	2	3	4	5	6	7
						22,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	22,64
	150512	Consola ПА-4	buc	1,0000	44,00	44,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	155,00	40,61
36	08-02-305-4	Consola ПА-5	buc			104,62
						22,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	22,64
	150513	Consola ПА-5	buc	1,0000	41,20	41,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	155,00	40,61
37	08-02-305-4	Consola (вал привода) ПА-3	buc			322,59
						22,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	22,64
	150511	Consola (вал привода) ПА-3	buc	1,0000	259,08	259,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	155,00	40,61
38	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			125,75
						13,25
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	13,25
	22312	Bratara "X7"	buc	1,0000	39,52	39,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,23
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	72,75
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			125,62
						13,24
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	13,24
	22313	Bratara "X8"	buc	1,0000	39,52	39,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	72,69
40	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "3П 1"	m			1 401,03
						1 037,76
	1	Muncitor	h-om	18,8000	40,00	1 037,76
	22305	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	1,0000	12,50	12,50
	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	0,00	0,00
	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	0,00	0,00
	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	0,00	0,00
	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	0,00	0,00
	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	0,00	0,00
	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	0,00	0,00
	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	0,00	0,00
	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	0,00	0,00
	110-0404	Garnitura "OG 52"	buc	1,0000	0,00	0,00
	110-0516	Bratara "X51"	buc	2,0000	0,00	0,00
	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	0,00	0,00
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 21"	m	2,0000	0,00	0,00
	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	3,50	42,00
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	0,00	0,00
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	0,00	0,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	8,9500	25,00	308,77
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0,00
						0,00
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc			180,78
						25,39
	1	Muncitor	h-om	0,4600	40,00	25,39

1	2	3	4	5	6	7
	22307	Izolator IIIФ20-8	buc	1,0000	152,10	152,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	171,90	1,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	15,00	0,08
43	154666	Copacel K-6	buc			6,50
						0,00
	154666	Copacel K-6	buc	1,0000	6,50	6,50
44	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc			86,75
						22,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	22,64
	223008	Fixarea conductorului	buc	1,0000	23,33	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	155,00	40,61
45	08-02-305-1	Clema de filiera "PIA-2"	buc			110,61
						13,25
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	13,25
	223100	Clema de filiera "PIA-2"	buc	1,0000	24,38	24,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,23
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	72,75
46	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			319,50
						13,25
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	13,25
	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10,0000	23,33	233,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,23
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	72,72
47	154685	Bolt M12x40	buc			22,66
						0,00
	1546660	Bolt M12x40	buc	1,0000	22,66	22,66
48	154686	Gaica M12	buc			0,54
						0,00
	1682	Gaica M12	buc	1,0000	0,54	0,54
49	154687	Saiba M12	buc			0,45
						0,00
	1683	Saiba M12	buc	1,0000	0,45	0,45
50	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			136,37
						13,25
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	13,25
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000	50,17	50,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	171,90	0,23
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	72,72
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			365,98
						365,98
	12	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	365,98
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 419,54
						1 203,36
	1	Muncitor	h-om	21,8000	40,00	1 203,36
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	10,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,9600	15,00	102,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,9600	15,00	102,67

1	2	3	4	5	6	7
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			1 855,56 1 589,76
	1	Muncitor	h-om	28,8000	40,00	1 589,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,4200	15,00	132,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,4200	15,00	132,90
54	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			1 974,05 1 396,60
	1	Muncitor	h-om	25,3000	40,00	1 396,60
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	25 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,2500	166,00	41,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2200	171,90	289,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,8400	15,00	120,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,8400	15,00	120,90
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			359,35 359,35
	1	Затраты труда	h-om	6,5100	40,00	359,35
56	Pretul firmei	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m			234,72 0,00
	59022	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	1,0000	234,72	234,72
57	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc			1 575,18 656,88
	1	Muncitor	h-om	11,9000	40,00	656,88
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	100,00	0,08
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	14,50	26,10
	64622	Manson de cuplare, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc	1,0000	885,00	885,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	171,90	7,12
58	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			2 896,64 528,26
	1	Muncitor	h-om	9,5700	40,00	528,26
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	100,00	0,05
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	64623	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	1,0000	650,00	650,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	171,90	7,13
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	8,0000	155,00	1 711,20
59	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			2 896,64 528,26
	1	Muncitor	h-om	9,5700	40,00	528,26
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	100,00	0,05
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	64623	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	171,90	7,13
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	8,0000	155,00	1 711,20
		3. Utilaj				
60	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/630	buc			4 800,00
						0,00
	52211	Decupla РЛНД1-10/630	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
61	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc			356,00
						0,00
	52212	Привод ПРН-3-10	buc	1,0000	356,00	356,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-4-3exp Alimentarea cu energie electrica KJI- 0,4KB

Valoarea de deviz 41 051,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	18,000	52,80 52,80	950,40 950,40
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	13,680	148,40 148,40	2 030,12 2 030,12
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	7,340	15,37 0,00	112,81 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,043	100,23 13,95	4,31 0,60
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Pe dn 110x6,3mm)	km	0,036	75 240,00 5 320,00	2 708,64 191,52
6	408-93	Nisip	m3	3,240	166,00 0,00	537,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 344,12
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			713,84
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			61,10
		<i>Total</i>	100,00 +			7 119,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			284,76
		<i>Total</i>	100,00 +			7 403,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			222,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 625,93 3 172,64
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,190	265,26 265,26	50,40 50,40
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,360	1 268,03 1 152,00	456,49 414,72
9	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	0,190	1 478,68 1 012,00	280,95 192,28
10	Pretul firmei	Cablu АПвзБбIIIП-4x185 mm2	m	55,000	281,67 0,00	15 491,85 0,00
11	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x185 mm2	buc	6,000	1 047,97 372,80	6 287,85 2 236,80
		<i>Total</i>	lei			22 567,54
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			651,20
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			391,21
		<i>Total</i>	100,00 +			23 609,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 199,59
		<i>Total</i>	100,00 +			25 809,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			774,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 583,83 2 894,20

		Total	lei			34 209,76
		TVA	20,00 %			6 841,95
		Total deviz:				41 051,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 066,84

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-4-3exp
Alimentarea cu energie electrica KJI- 0,4KB**

Valoarea de deviz 41 051,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-4-3exp:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	75,883	40,00	3 035,32
2.	12	Muncitor	h-om	1,260	40,00	50,40
3.	7137010011500	Electrician	h-om	50,753	40,00	2 030,12
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,775	40,00	951,00
		Total manopera				6 066,84

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,005	150,00	0,75
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 000,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	1 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,000	14 000,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 000,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	260,00	0,00
8.	24561	Manson de cuplare, 4x185 mm2	buc	6,000	650,00	3 900,00
9.	408-93	Nisip	m3	3,240	166,00	537,84
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,368	0,00	0,00
11.	5009031	Scoabe	10 buc	0,342	2,50	0,86
12.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	0,10	0,00
13.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,186	1,00	0,19
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080	10,00	0,80
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019	0,30	0,00
16.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,228	155,00	35,34
17.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, (Pe dn 110x6,3mm)	m	36,000	69,92	2 517,12
18.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,000	14,50	130,50
19.	590-208	Cablu АПвЗБ6Пп-4x185 mm2	m	55,000	281,67	15 491,85
		Total materiale de construcții				22 615,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,292	171,90	50,19
----	--------	---	-------	-------	--------	-------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,421	3,00	10,26
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,421	3,00	10,26
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,017	218,11	3,71
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,778	145,00	112,81
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,292	145,00	42,34
		Total utilaje de constructii				229,57

Total	lei	34 209,76
TVA	20,00 %	6 841,95

Total deviz:

41 051,71

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala****Investitor****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	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			52,80 52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			148,40 148,40
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	40,00	148,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			15,37 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,1060	145,00	15,37
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,23 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	13,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	218,11	86,28
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Pe dn 110x6,3mm)	km			75 240,00 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, (Pe dn 110x6,3mm)	m	1 000,0000	69,92	69 920,00
6	408-93	Nisip	m3			166,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	166,00	166,00
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			265,26 265,26
	12	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,26
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			1 268,03 1 152,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	40,00	1 152,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,4200	3,00	19,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,4200	3,00	19,25
9	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			1 478,68 1 012,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	25,3000	40,00	1 012,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	14 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,53
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,30	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	155,00	39,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2200	171,90	209,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,8400	3,00	17,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,8400	3,00	17,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2200	145,00	177,05
10	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6IIIп-4x185 mm2	m			281,67
						0,00
	590-208	Cablu АПвзБ6IIIп-4x185 mm2	m	1,0000	281,67	281,67
11	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x185 mm2	buc			1 047,97
						372,80
	1	Muncitor	h-om	9,3200	40,00	372,80
	24561	Manson de cuplare, 4x185 mm2	buc	1,0000	650,00	650,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	150,00	0,13
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	14,50	21,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,30	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	171,90	1,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	145,00	1,45

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-2
Utilaj si tevi. Statia de pompare canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 70 471,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Таль электрическая канатная с грузопод. 2 тн, 10 А/1,2А, N=3 kwt	buc	1,000	20 500,00 0,00	20 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 500,00
		2. Montarea				
2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	3,000	321,05 190,00	963,16 570,00
3	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod	1,000	3 200,00 3 200,00	3 200,00 3 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 163,16
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			848,25
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			1,06
		<i>Total</i>	100,00 +			5 012,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 865,20
		<i>Total</i>	100,00 +			7 877,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			236,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea Inclusiv salariu				8 114,00 3 770,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Tevi si armaturi				
4	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	21,000	555,45 61,20	11 664,47 1 285,20
5	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1" L=5,5 m - 6 buc.	m	33,000	59,41 31,20	1 960,54 1 029,60
6	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (взмучивание осадка)	m	60,400	103,38 46,00	6 244,28 2 778,40
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel d 200x250 mm)	buc	3,000	517,18 130,80	1 551,53 392,40
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse sudabila din otel d 200 mm)	buc	3,000	593,03 120,80	1 779,08 362,40
9	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse sudabila din otel d 250 mm)	buc	3,000	765,53 120,80	2 296,58 362,40
10	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4,800	24,24 8,80	116,33 42,24
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (контейнер решетчатый)	kg	22,220	28,73 8,40	638,40 186,64
12	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	t	0,020	296,00 152,00	5,92 3,04

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
13	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3	0,020	1 294,00 368,00	25,88 7,36
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				26 283,01 6 449,68
		<i>Total</i>	lei			26 283,01
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			1 451,18
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			376,82
		<i>Total</i>	100,00 +			28 111,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			1 124,44
		<i>Total</i>	100,00 +			29 235,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			877,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 112,51 6 449,68

		Total	lei	58 726,51
		TVA	20,00 %	11 745,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		70 471,81 10 219,68

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-2 Utilaj si tevi. Statia de pompare canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 70 471,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-1-1-2:				

Manopera:

1.	5	Specialist	h-om	80,000	40,00	3 200,00
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,184	40,00	7,36
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,200	40,00	3 808,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,310	40,00	2 972,40
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,076	40,00	3,04
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,222	40,00	8,88
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,528	40,00	21,12
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,528	40,00	21,12
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,222	40,00	168,88
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,222	40,00	8,88
		Total manopera				10 219,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,333	0,10	0,03
2.	211112	Таль электрическая канатная грузопод. 2 тн 10А/1,2А, N=3kwt	buc	1,000	20 500,00	20 500,00
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,276	8,61	28,21
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,196	13,00	184,55
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,007	25,00	0,18
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	70,980	9,00	638,82
7.	2320322600374	Citom	kg	1,310	18,00	23,58
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,265	23,00	236,10
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	30,794	25,00	769,85
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	26,00	2,70
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,300	26,00	7,80
12.	2521216701000250	Teava din otel d 250	m	22,058	355,00	7 830,59
13.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,021	855,00	17,96
14.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,817	0,00	0,00
15.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	18,133	0,00	0,00
16.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	14,315	0,00	0,00
17.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,908	0,00	0,00
18.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	7,635	0,00	0,00
19.	272210330600025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 25 mm	m	34,163	27,25	930,94

20.	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 50 mm	m	62,224	55,70	3 465,88
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,222	15,50	3,44
22.	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton - Контейнер решетчатый	kg	22,220	20,00	444,40
23.	2812106306050	Profile din otel	kg	5,292	14,00	74,09
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,111	35,00	3,89
25.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	8,954	35,00	313,39
26.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,000	5,50	33,00
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,000	2,00	12,00
28.	2875274110150 R200250	Reductie din otel d 250x200 mm	buc	3,000	326,67	980,01
29.	2875274400100200	Flansa din otel pentru sudura d 200 mm	buc	3,000	395,83	1 187,49
30.	2875274400100250	Flansa din otel pentru sudura d 250 mm	buc	3,000	568,33	1 704,99
31.	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	3,000	0,00	0,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,178	0,00	0,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	3,00	0,01
		Total materiale de constructii				39 393,90

Utilaje de constructii:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,063	62,50	3,94
2.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,007	25,00	0,18
3.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,012	16,10	0,19
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,007	25,00	0,18
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,930	64,20	637,50
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,150	64,20	202,23
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,841	171,90	488,37
		Total utilaje de constructii				1 332,59

Total	lei	58 726,51
TVA	20,00 %	11 745,30

Total deviz:

70 471,81

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**
Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Таль электрическая канатная с грузопод. 2 тн, 10 А/1,2А, N=3 kwt	buc			20 500,00 0,00
	211112	Таль электрическая канатная грузопод. 2 тн 10А/1,2А, N=3kwt	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
		2. Montarea				
2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			321,05 190,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	40,00	190,00
	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,50	11,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	26,00	2,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	171,90	113,45
3	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod			3 200,00 3 200,00
	5	Specialist	h-om	80,0000	40,00	3 200,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Tevi si armaturi				
4	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			555,45 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2521216701000250	Teava din otel d 250	m	1,0100	355,00	372,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,00	11,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4100	25,00	36,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,00	1,12
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,61	1,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	64,20	9,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	171,90	7,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	62,50	0,19
5	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1" L=5,5 m - 6 buc.	m			59,41 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	40,00	31,20
	272210330600025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 25 mm	m	1,0100	27,25	28,21
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,00	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	0,00	0,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	0,00	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	0,00	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	0,00	0,00
6	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (взмучивание осадка)	m			103,38 46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,00	46,00
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	1,0100	55,70	57,38

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal d 50 mm				
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,00	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	0,00	0,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	0,00	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	0,00	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	0,00	0,00
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel d 200x250 mm)	buc			517,18 130,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,00	130,80
	2875274110150R 200250	Reductie din otel d 250x200 mm	buc	1,0000	326,67	326,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	64,20	59,71
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse sudabila din otel d 200 mm)	buc			593,03 120,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,00	120,80
	287527440010020 0	Flansa din otel pentru sudura d 200 mm	buc	1,0000	395,83	395,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	64,20	76,40
9	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse sudabila din otel d 250 mm)	buc			765,53 120,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,00	120,80
	287527440010025 0	Flansa din otel pentru sudura d 250 mm	buc	1,0000	568,33	568,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	64,20	76,40
10	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			24,24 8,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	40,00	4,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	14,00	15,44
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (контейнер решетчатый)	kg			28,73 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton - Контейнер решетчатый	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			296,00 152,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
13	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3			1 294,00 368,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	40,00	368,00
	266310210000020 0	Beton M200	m3	1,0300	855,00	898,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	9,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	9,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,10	9,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-3 **Ventilatie statiei de pompare SPR-1**

Valoarea de deviz 328 540,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Systemair	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc	1,00	29 133,33 0,00	29 133,33 0,00
2	Systemair	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc	2,00	35 383,33 0,00	70 766,66 0,00
3	Sys	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(ІІ), L=900m3/h (VA3)	buc	1,00	7 730,00 0,00	7 730,00 0,00
4	pret de piata	Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc	2,00	12 066,66 0,00	24 133,32 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				131 763,31
		2. Montarea utilajului				
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	2,00	765,03 675,20	1 530,06 1 350,40
6	VB27A	Hota LGH 500	buc	2,00	289,49 63,20	578,97 126,40
		<i>Total</i>	Lei			2 109,03
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			332,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			9,17
		<i>Total</i>	100,00 +			2 450,48

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 122,37
		Total	100,00 +			3 572,85
		Beneficiu de deviz	3,00 %			107,19
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 680,04 1 476,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Sistema VS1				
7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	20,00	770,99 131,20	15 419,85 2 624,00
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x600)	buc	5,00	328,77 117,60	1 643,86 588,00
9	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm, la volume de format simplu	m2	20,00	48,32 20,80	966,32 416,00
10	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	20,00	25,02 9,32	500,34 186,40
		Total Sistema VS1 Inclusiv salariu				18 530,37 3 814,40
		3.2. Sistema VA1				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm (8,58m2)	m	10,00	2 947,01 61,20	29 470,08 612,00
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm (5,11m2)	m	5,00	3 737,20 80,40	18 686,02 402,00
13	AcB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319),	buc	10,00	282,00 12,00	2 820,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)				
		Total Sistema VA1 Inclusiv salariu				50 976,10 1 134,00
		3.3. Sistema VA2				
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	11,20	770,99 131,20	8 635,12 1 469,44
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm (2,57m2)	m	3,00	2 947,01 61,20	8 841,02 183,60
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,00	328,77 117,60	1 643,86 588,00
		Total Sistema VA2 Inclusiv salariu				19 120,00 2 241,04
		3.4. Sistema VSN1				
17	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,00	328,77 117,60	1 643,86 588,00
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	20,00	770,99 131,20	15 419,85 2 624,00
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000-04 P500P)	buc	1,00	263,15 137,60	263,15 137,60
		Total Sistema VSN1 Inclusiv salariu				17 326,86 3 349,60
		3.5. Sistema VNA1				

1	2	3	4	5	6	7
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	20,00	770,99 131,20	15 419,85 2 624,00
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,00	328,77 117,60	1 643,86 588,00
22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3D 133.000-04 P500P)	buc	1,00	263,15 137,60	263,15 137,60
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D500.000.02 D500	buc	1,00	514,69 246,80	514,69 246,80
		Total Sistema VNA1 Inclusiv salariu				17 841,55 3 596,40
		<i>Total</i>	Lei			123 794,88
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 180,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 169,77
		<i>Total</i>	100,00 +			129 145,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			5 165,80
		<i>Total</i>	100,00 +			134 310,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 029,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				138 340,25 14 135,44
		Total	Lei			273 783,60
		TVA	20,00 %			54 756,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				328 540,32 15 612,24

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-3 Ventilatie statiei de pompare SPR-1

Valoarea de deviz 328 540,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-1-1-3:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,0600	40,00	602,40
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,9400	40,00	1 197,60
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	342,3060	40,00	13 692,24
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0000	40,00	120,00
		Total manopera				15 612,24

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	93,75	0,56
2.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,4200	0,00	0,00
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,1610	5,00	15,81
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,1309	5,00	30,66
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,6440	14,00	9,01
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,4745	13,00	175,16
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4020	2,00	0,80
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	91,1140	9,00	820,03
9.	2320322600374	Citom	kg	1,3777	18,00	24,80
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,4226	23,00	607,72
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	26,00	2,79
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	46,6154	25,00	1 165,39
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,2000	26,00	109,20
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,2324	26,00	110,06
15.	252121670/273	Teava din INOX 273x4	m	13,6552	2 631,67	35 935,98
16.	252121670/325	Teava din INOX 325x5	m	5,2015	3 295,83	17 143,26
17.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0300	5,00	0,14
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	1,40	2,81
19.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	22,0400	12,50	275,50
20.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	20,5000	25,00	512,50
21.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,4400	12,00	161,28
22.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	13,1250	12,00	157,50
23.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	12,00	186,57
24.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	173,6280	12,00	2 083,54
25.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,3801	12,00	16,56

26.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	4,4000	12,00	52,80
27.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	326,3020	14,00	4 568,23
28.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2,0000	14,00	28,00
29.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	647,5240	14,00	9 065,34
30.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	12,00	6,87
31.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	17,8000	12,00	213,60
32.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	16,0000	12,00	192,00
33.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
34.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	12,00	8,82
35.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8757	12,00	10,51
36.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,6000	11,00	50,60
37.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2644	11,00	2,90
38.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	11,00	2,65
39.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	11,00	3,43
40.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	11,00	1,77
41.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,1700	12,00	2,04
42.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,0000	12,00	60,00
43.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	121,6452	12,00	1 459,74
44.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	12,00	29,07
45.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	14,00	1,97
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1600	15,50	2,48
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,7600	15,50	73,78
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,5655	15,50	148,29
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,7232	33,00	386,86
50.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
51.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,10	0,20
52.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,10	0,80
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 222,3490	0,01	22,21
54.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,6000	0,01	0,13
55.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,2200	0,01	0,44
56.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,2600	0,01	0,52
57.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	40,0000	0,01	0,40
58.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	38,1900	0,01	0,38
59.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,0000	0,01	0,02
60.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,01	0,08
61.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,0400	0,01	0,10
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,4800	0,01	0,96
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	26,1300	0,01	0,26
64.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	22,6400	0,01	0,23
65.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,01	0,08
66.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 221,3440	0,01	22,20
67.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,5724	25,00	14,31
68.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,3578	25,00	8,94
69.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	6,6000	25,00	165,00
70.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	6,6000	25,00	165,00
71.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,01	0,08
72.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0340	25,00	0,86
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 233,9440	0,01	22,33
74.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	40,0000	0,01	0,40
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,7156	5,00	3,59
76.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (Utilaj)	buc	2,0100	0,00	0,00
77.	2913204501064	Dispozitiv de actionarea manuala	buc	10,0000	270,00	2 700,00
78.	3110245538500	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	2,0100	0,00	0,00
79.	5896230.1	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc	1,0000	29 133,33	29 133,33
80.	5896230.2	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc	2,0000	35 383,33	70 766,66
81.	5896230.3	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(П),	buc	1,0000	7 730,00	7 730,00

		L=900m3/h (VA3)				
82.	5896230.4	Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc	2,0000	12 066,66	24 133,32
83.	Tinox 7	Tabla foi de otel inoxidabil INOX 0,7	kg	515,2032	58,03	29 897,24
		Total materiale de construcții				240 710,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,4260	15,00	96,39
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0640	80,00	5,12
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4000	25,00	60,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,2800	74,20	762,77
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,8000	74,20	207,76
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2380	171,90	212,81
		Total utilaje de construcții				1 344,85

Total	Lei	273 783,60
TVA	20,00 %	54 756,72

Total deviz:

**328 540,3
2**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

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. Utilaj				
1	Systemair	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc			29 133,33
	5896230.1	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc	1,0000	29 133,33	29 133,33
2	Systemair	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc			35 383,33
	5896230.2	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc	1,0000	35 383,33	35 383,33
3	Sys	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(II), L=900m3/h (VA3)	buc			7 730,00
	5896230.3	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(II), L=900m3/h (VA3)	buc	1,0000	7 730,00	7 730,00
4	pret de piata	Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc			12 066,66
	5896230.4	Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc	1,0000	12 066,66	12 066,66
		2. Montarea utilajului				
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			765,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	40,00	675,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	25,00	5,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	26,00	3,92
	3110245538500	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	23,00	4,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,01	0,48
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,01	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,50	2,81
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	2,00	0,40
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,01	0,22
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,01	0,26
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	0,01	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	74,20	7,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	171,90	34,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	25,00	30,00
6	VB27A	Hota LGH 500	buc			289,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	40,00	63,20
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	12,00	5,25
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	12,00	4,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	23,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	26,00	2,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	23,00	12,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	15,50	3,25
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	12,00	80,64
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	12,00	78,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,01	0,07
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,01	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	74,20	14,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Sistema VS1				
7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			770,99 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	26,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,00	20,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,50	0,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,00	63,31
	Tinox 7	Tabla foi de otel inoxidabil INOX 0,7	kg	7,2000	58,03	419,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	14,00	126,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,01	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	74,20	3,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x600)	buc			328,77 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	40,00	117,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	12,00	10,68
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	25,00	18,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	25,00	8,25
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	25,00	8,25
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,00	2,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	23,00	15,18
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	15,50	4,19
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	12,00	104,16
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	12,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	26,00	5,20
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,01	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	74,20	20,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
9	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm, la volume de format simplu	m2			48,32 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0250	25,00	25,63
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	15,50	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	15,50	1,77
10	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			25,02 9,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	40,00	9,32
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	12,50	13,78

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,50	1,92
		3.2. Sistema VA1				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm (8,58m2)	m			2 947,01 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	40,00	61,20
	252121670/273	Teava din INOX 273x4	m	1,0100	2 631,67	2 764,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,00	11,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,00	36,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	33,00	14,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,00	1,12
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	74,20	11,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	171,90	7,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	80,00	0,24
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm (5,11m2)	m			3 737,20 80,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	40,00	80,40
	252121670/325	Teava din INOX 325x5	m	1,0100	3 295,83	3 428,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	23,00	14,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	25,00	48,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	33,00	40,79
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,00	84,91
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	18,00	2,04
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	13,00	12,18
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	74,20	12,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	171,90	10,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	80,00	0,40
13	AcB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliiu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)	buc			282,00 12,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2913204501064	Dispozitiv de actionarea manuala	buc	1,0000	270,00	270,00
		3.3. Sistema VA2				
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			770,99 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	26,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,00	20,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,50	0,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,00	63,32
	Tinox 7	Tabla foi de otel inoxidabil INOX 0,7	kg	7,2000	58,03	419,91
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	14,00	126,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,01	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	74,20	3,71
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm (2,57m2)	m			2 947,01 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	40,00	61,20
	252121670/273	Teava din INOX 273x4	m	1,0100	2 631,67	2 764,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,00	11,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,00	36,66

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	33,00	14,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,00	1,12
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	74,20	11,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	171,90	7,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	80,00	0,24
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliiu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc			328,77 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	40,00	117,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	12,00	10,68
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	25,00	18,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	25,00	8,25
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	25,00	8,25
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,00	2,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	23,00	15,18
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	15,50	4,19
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	12,00	104,16
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	12,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	26,00	5,20
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,01	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	74,20	20,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		3.4. Sistema VSN1				
17	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliiu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc			328,77 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	40,00	117,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	12,00	10,68
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	25,00	18,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	25,00	8,25
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	25,00	8,25
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,00	2,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	23,00	15,18
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	15,50	4,19
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	12,00	104,16
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	12,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	26,00	5,20
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,01	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	74,20	20,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			770,99 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	26,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,50	0,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,00	63,31
	Tinox 7	Tabla foi de otel inoxidabil INOX 0,7	kg	7,2000	58,03	419,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	14,00	126,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,01	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	74,20	3,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3/D 133.000-04 P500P)	buc			263,15 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	5,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	23,00	0,23
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,01	0,04
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,01	0,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,50	1,71
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	12,00	0,17
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,00	4,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	14,00	30,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	14,00	24,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	26,00	2,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,01	0,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,01	0,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	14,00	14,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,01	0,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,01	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,20	11,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3.5. Sistema VNA1				
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			770,99 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	26,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,00	20,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,50	0,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,00	63,31
	Tinox 7	Tabla foi de otel inoxidabil INOX 0,7	kg	7,2000	58,03	419,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	14,00	126,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,01	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	74,20	3,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc			328,77

1	2	3	4	5	6	7
						117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	40,00	117,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	12,00	10,68
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	25,00	18,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	25,00	8,25
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	25,00	8,25
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,00	2,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	23,00	15,18
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	15,50	4,19
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	12,00	104,16
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	12,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	26,00	5,20
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,01	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	74,20	20,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
22	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3/D 133.000-04 P500P)	buc			263,15
						137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	5,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	23,00	0,23
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,01	0,04
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,01	0,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,50	1,71
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	12,00	0,17
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,00	4,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	14,00	30,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	14,00	24,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	26,00	2,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,01	0,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,01	0,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	14,00	14,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,01	0,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,01	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,20	11,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D500.000.02 D500	buc			514,69
						246,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	40,00	246,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	14,00	1,97
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,40	2,81
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,00	29,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	26,00	2,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	93,75	0,56
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	11,00	3,43
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	11,00	1,77
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,00	0,82
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,00	2,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	23,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,01	0,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,50	4,67
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	12,00	0,24
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	12,00	186,57
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,01	0,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,01	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	74,20	16,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

T. Covyun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala .**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-5
Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-1)

Valoarea de deviz 411 100,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	Intreruptor ПИБМ3-10	buc	5,000	276,10 112,40	1 380,52 562,00
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 2000x1000x1800	buc	1,000	674,00 139,60	674,00 139,60
3	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1000 A	buc	1,000	480,02 371,20	480,02 371,20
4	08-03-526-5	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500	buc	3,000	333,66 183,60	1 000,99 550,80
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A C	buc	1,000	131,46 62,40	131,46 62,40
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,000	131,46 62,40	131,46 62,40
7	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	4,000	131,46 62,40	525,85 249,60

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 6 A				
8	08-01-081-1	Contact-semnalizare	buc	4,000	46,70 45,20	186,80 180,80
9	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 25A	buc	1,000	320,01 136,80	320,01 136,80
10	08-01-081-1	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением)	buc	1,000	46,70 45,20	46,70 45,20
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc	3,000	112,25 97,20	336,75 291,60
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	2,000	46,70 45,20	93,40 90,40
13	08-01-080-1	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,000	46,20 45,20	46,20 45,20
14	08-01-080-1	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc	1,000	46,20 45,20	46,20 45,20
15	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m	0,100	7 407,10 6 080,00	740,71 608,00
16	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,060	1 983,83 720,00	119,03 43,20
17	08-01-083-1	Dispozitiv (многофункциональный прибор)	buc	1,000	92,75 90,00	92,75 90,00
18	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0,060	1 935,67 1 880,00	116,14 112,80
19	08-03-573-5	Panou 900x600x500	buc	2,000	278,39 94,80	556,79 189,60
20	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,010	1 137,00 428,00	11,37 4,28
21	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.500	100 buc	0,010	1 137,00 428,00	11,37 4,28
22	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.2000	100 buc	0,010	1 137,00 428,00	11,37 4,28
23	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	buc	1,000	674,00 139,60	674,00 139,60
24	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc	1,000	310,81	310,81

1	2	3	4	5	6	7
					164,80	164,80
25	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3,000	259,39 144,40	778,18 433,20
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1,000	131,46 62,40	131,46 62,40
27	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	5,000	131,46 62,40	657,31 312,00
28	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,000	131,46 62,40	131,46 62,40
29	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 3HO	buc	3,000	320,02 136,80	960,05 410,40
30	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,040	7 405,75 6 080,00	296,23 243,20
31	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,030	1 983,00 720,00	59,49 21,60
32	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0,030	1 937,33 1 880,00	58,12 56,40
33	08-03-573-5	Panou 700x500	buc	1,000	278,39 94,80	278,39 94,80
34	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,010	1 137,00 428,00	11,37 4,28
35	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc	0,010	1 137,00 428,00	11,37 4,28
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,850	641,00 496,00	1 826,86 1 413,60
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,150	2 961,93 2 064,00	444,29 309,60
38	590-4010	Cablu ВВГнг-3*2.5	m	10,000	10,32 0,00	103,20 0,00
39	590-40100	Cablu ВВГэ-3*2.5	m	30,000	14,88 0,00	446,40 0,00
40	590-40101	Cablu ВВГэ-4*2.5	m	150,000	19,62 0,00	2 943,00 0,00
41	590-4012	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	15,000	16,45 0,00	246,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	590-4012	Cablu BBГэ-5*2.5	m	25,000	26,89 0,00	672,25 0,00
43	590-4013	Cablu BBГнг-5*50	m	40,000	302,88 0,00	12 115,20 0,00
44	590-4014	Cablu BBГнг-5*95	m	15,000	701,33 0,00	10 519,95 0,00
45	590-40101	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	15,000	11,21 0,00	168,15 0,00
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,050	3 451,21 764,00	7 074,98 1 566,20
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,800	7 972,19 764,00	6 377,75 611,20
48	590-408	Tros D6	m	7,000	5,50 0,00	38,50 0,00
49	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,000	68,55 0,00	68,55 0,00
50	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,000	21,19 0,00	42,38 0,00
51	245-10133	Ancer K675Y3	buc	2,000	18,20 0,00	36,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 542,74
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			860,69
		<i>Total</i>	100,00 +			55 403,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 447,70
		<i>Total</i>	100,00 +			62 851,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 885,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 736,66 9 799,60
		2. Utilaj				
52	Pretul firmei	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,000	17 100,00 0,00	17 100,00 0,00
53	Pretul firmei	Щоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
54	Pretul firmei	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc	1,000	39 195,00 0,00	39 195,00 0,00
55	Pretul	Automat 3P 500A DPX630	buc	3,000	19 685,70	59 057,10

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	Legrand			0,00	0,00
56	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,000	302,50 0,00	302,50 0,00
57	Pretul firmei	Automat 3P B6A DX Legrand	buc	4,000	300,13 0,00	1 200,52 0,00
58	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	3,000	98,00 0,00	294,00 0,00
59	Pretul firmei	Contact-semnalizare Legrand	buc	4,000	625,00 0,00	2 500,00 0,00
60	Pretul firmei	Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc	1,000	822,15 0,00	822,15 0,00
61	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	2,000	89,66 0,00	179,32 0,00
62	Pretul firmei	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,000	867,52 0,00	867,52 0,00
63	Pretul firmei	Поворотная рукоятка для DCX- М на 1000А	buc	1,000	1 349,47 0,00	1 349,47 0,00
64	Pretul firmei	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc	1,000	3 905,10 0,00	3 905,10 0,00
65	Pretul firmei	Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc	3,000	2 042,25 0,00	6 126,75 0,00
66	Pretul firmei	Bara din arama 50x10, 1000A	m	10,000	2 447,50 0,00	24 475,00 0,00
67	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000А	buc	6,000	1 674,33 0,00	10 045,98 0,00
68	Pretul firmei	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,000	6 579,16 0,00	6 579,16 0,00
69	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	6,000	89,66 0,00	537,96 0,00
70	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630- 1250А	buc	6,000	1 544,00 0,00	9 264,00 0,00
71	Pretul firmei	Клеммные удлинители	buc	3,000	1 544,00 0,00	4 632,00 0,00
72	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN- 15-1000	buc	2,000	14,00 0,00	28,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	Pretul firmei	Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2,000	1 782,00 0,00	3 564,00 0,00
74	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,000	520,34 0,00	520,34 0,00
75	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,000	172,65 0,00	172,65 0,00
76	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1,000	204,89 0,00	204,89 0,00
77	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,000	8 990,00 0,00	8 990,00 0,00
78	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,000	866,00 0,00	866,00 0,00
79	Pretul firmei	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,000	17 522,00 0,00	17 522,00 0,00
80	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,000	13 011,25 0,00	39 033,75 0,00
81	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,000	214,67 0,00	214,67 0,00
82	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	5,000	302,50 0,00	1 512,50 0,00
83	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
84	Pretul firmei	Contacteur de module, 3NO 3P 25A Legrand	buc	3,000	783,33 0,00	2 349,99 0,00
85	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,000	491,00 0,00	1 964,00 0,00
86	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc	3,000	1 674,33 0,00	5 022,99 0,00
87	Pretul firmei	Слемы (для подключения)	buc	3,000	41,00 0,00	123,00 0,00
88	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3,000	1 544,00 0,00	4 632,00 0,00
89	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,000	14,00 0,00	14,00 0,00
90	Pretul firmei	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,000	862,52 0,00	862,52 0,00
91	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,000	172,65 0,00	172,65 0,00
92	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,000	465,50 0,00	465,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				277 846,98
		Total	lei			342 583,64
		TVA	20,00 %			68 516,73
		Total deviz:				411 100,37
		Inclusiv salariu				9 799,60

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala .

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-5 Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-1)

Valoarea de deviz 411 100,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-1-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	209,650	40,00	8 386,00
2.	1	Muncitor	h-om	35,340	40,00	1 413,60
		Total manopera				9 799,60

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	15 000,00	90,00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	11 000,00	22,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,140	34,00	106,74
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,710	25,00	417,79
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,792	4,20	288,89
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,726	75,00	54,47
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74,892	7,50	561,68
8.	1019852	Vopsea	kg	1,946	47,00	91,47
9.	11326	Tevi de polietilena D50mm	m	205,000	24,86	5 096,30
10.	11327	Tevi de polietilena D110	m	80,000	69,92	5 593,60
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,148	13 000,00	1 924,00
12.	2451013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,000	21,19	42,38
13.	24510133	Ancer K675Y3	buc	2,000	18,20	36,40
14.	2451018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,000	68,55	68,55
15.	33322	Intreruptor ГПВМ3-10	buc	5,000	89,00	445,00
16.	5009031	Scoabe	10 buc	2,475	2,50	6,19
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94,860	0,10	9,49
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	169,200	2,50	423,00
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	32,000	5,00	160,00
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,645	10,00	6,45
21.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,124	10,00	1,24
22.	5009816	Fisie de montaj	m	5,100	0,30	1,53
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,425	155,00	220,88
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,144	99,00	113,25

25.	555-28	Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc	1,000	822,15	822,15
26.	55520	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,000	17 100,00	17 100,00
27.	55521	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
28.	55522	Interrupitor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc	1,000	39 195,00	39 195,00
29.	55523	Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc	3,000	19 685,70	59 057,10
30.	55524	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,000	302,50	302,50
31.	55525	Automat 3P B6A DX Legrand	buc	4,000	300,13	1 200,52
32.	55526	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	4,000	98,00	392,00
33.	55527	Contact-semnalizare Legrand	buc	4,000	625,00	2 500,00
34.	55528	Contacteur de module, 3HO 3P 25A Legrand	buc	3,000	783,33	2 349,99
35.	55529	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	8,000	89,66	717,28
36.	55530	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,000	867,52	867,52
37.	55531	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc	1,000	1 349,47	1 349,47
38.	55532	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc	1,000	3 905,10	3 905,10
39.	55533	Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc	3,000	2 042,25	6 126,75
40.	55534	Bara din arama 50x10, 1000A	m	10,000	2 447,50	24 475,00
41.	55535	Держатель для медных шин 1000A	buc	9,000	1 674,33	15 068,97
42.	55536	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,000	6 579,16	6 579,16
43.	55537	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	9,000	1 544,00	13 896,00
44.	55538	Клеммные удлинители	buc	3,000	1 544,00	4 632,00
45.	55539	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	3,000	14,00	42,00
46.	55540	Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2,000	1 782,00	3 564,00
47.	55541	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,000	520,34	520,34
48.	55542	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	2,000	172,65	345,30
49.	55543	Profil EMS-PRM-48.23.500 для шкафов	buc	1,000	204,89	204,89
50.	55544	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,000	8 990,00	8 990,00
51.	55545	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,000	866,00	866,00
52.	55546	Interrupitor 3P 630A DCX-1 Legrand	buc	1,000	17 522,00	17 522,00
53.	55547	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,000	13 011,25	39 033,75
54.	55548	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	5,000	302,50	1 512,50
55.	55549	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,000	214,67	214,67
56.	55550	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,000	491,00	1 964,00
57.	55551	Clema (для подключения)	buc	3,000	41,00	123,00
58.	55553	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,000	862,52	862,52
59.	55556	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,000	465,50	465,50
60.	590-4010	Cablu ВВГнг-3*2.5	m	10,000	10,32	103,20
61.	590-40100	Cablu ВВГэ-3*2.5	m	30,000	14,88	446,40
62.	590-40101	Cablu ВВГэ-4*2.5	m	150,000	19,62	2 943,00
63.	590-40107	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	15,000	11,21	168,15
64.	590-4012	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	15,000	16,45	246,75
65.	590-4013	Cablu ВВГнг-5*50	m	40,000	302,88	12 115,20
66.	590-4014	Cablu ВВГэ-5*2.5	m	25,000	26,89	672,25
67.	590-408	Tros D6	m	7,000	5,50	38,50
68.	5904014	Cablu ВВГнг-5*95	m	15,000	701,33	10 519,95
		Total materiale de construcții				320 881,68

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	8,550	10,00	85,50
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	8,622	12,50	107,78
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,165	55,00	9,10
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,883	98,49	1 071,81
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,870	299,41	260,49

6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,870	18,94	16,48
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,550	25,00	38,75
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,547	25,00	13,68
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,194	25,00	104,85
		Total utilaje de construcții				1 708,44

Total	lei	342 583,64
TVA	20,00 %	68 516,73

Total deviz: **411 100,37**

Intocmit	<u>T. Covtun</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>L. Ursu</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala .**

Investitor

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 montare				
1	08-03-525-2	Intreruptor ППВМ3-10	buc			276,10
						112,40
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	33322	Intreruptor ППВМ3-10	buc	1,0000	89,00	89,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 2000x1000x1800	buc			674,00
						139,60
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	34,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	47,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	13 000,00	390,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,2900	98,49	127,05
3	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1000 A	buc			480,02
						371,20
	1	Muncitor	h-om	9,2800	40,00	371,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	25,00	32,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	47,00	3,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	2,50	45,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2520	99,00	24,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0700	25,00	1,75
4	08-03-526-5	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500	buc			333,66
						183,60
	1	Muncitor	h-om	4,5900	40,00	183,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	25,00	46,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	47,00	3,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0960	99,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A C	buc			131,46 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	99,00	1,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			131,46 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	99,00	1,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
7	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			131,46 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	99,00	1,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
8	08-01-081-1	Contact-semnalizare	buc			46,70 45,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
9	08-03-529-1	Contact de curent continuu pe constructii, 25A	buc			320,01

1	2	3	4	5	6	7
						136,80
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,00	2,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	13 000,00	117,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	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	0,0460	99,00	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	98,49	13,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
10	08-01-081-1	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением)	buc			46,70
						45,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc			112,25
						97,20
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	25,00	9,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	12,50	0,30
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc			46,70
						45,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
13	08-01-080-1	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc			46,20
						45,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,00	1,00
14	08-01-080-1	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc			46,20
						45,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,00	1,00
15	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m			7 407,10
						6 080,00
	1	Muncitor	h-om	152,0000	40,00	6 080,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	25,00	495,00
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	47,00	176,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	10,00	3,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,6300	98,49	554,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	3,9100	25,00	97,80
16	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc			1 983,83
						720,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	40,00	720,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	34,00	53,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	4,20	179,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	7,50	321,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,2000	98,49	709,17
17	08-01-083-1	Dispozitiv (многофункциональный прибор)	buc			92,75
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	40,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	25,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
18	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc			1 935,67 1 880,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	11 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	47,00	37,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	98,49	18,00
19	08-03-573-5	Panou 900x600x500	buc			278,39 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,8400	98,49	82,73
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2900	299,41	86,83
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2900	18,94	5,50
20	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc			1 137,00 428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	34,00	71,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	4,20	18,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	75,00	23,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	7,50	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	55,00	182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	98,49	295,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	25,00	55,00
21	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.500	100 buc			1 137,00 428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	34,00	71,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	4,20	18,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	75,00	23,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	7,50	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	55,00	182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	98,49	295,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	25,00	55,00
22	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.2000	100 buc			1 137,00 428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	34,00	71,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	4,20	18,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	75,00	23,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	7,50	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	55,00	182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	98,49	295,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	25,00	55,00
23	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	buc			674,00 139,60
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	34,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	47,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	13 000,00	390,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,2900	98,49	127,05
24	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc			310,81

1	2	3	4	5	6	7
						164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	25,00	14,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	47,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	13 000,00	78,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,0660	99,00	6,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
25	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			259,39
						144,40
	1	Muncitor	h-om	3,6100	40,00	144,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	25,00	14,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	47,00	3,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,0660	99,00	6,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			131,46
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,0120	99,00	1,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
27	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			131,46
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	99,00	1,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
28	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			131,46 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	99,00	1,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
29	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, 3НО	buc			320,02 136,80
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,00	2,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	13 000,00	117,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	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	0,0460	99,00	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	98,49	13,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
30	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			7 405,75 6 080,00
	1	Muncitor	h-om	152,0000	40,00	6 080,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	25,00	495,00
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	47,00	176,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	10,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,6300	98,49	554,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	3,9100	25,00	97,50
31	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc			1 983,00 720,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	40,00	720,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	34,00	53,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	4,20	179,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	7,50	321,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,2000	98,49	709,00
32	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc			1 937,33 1 880,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	11 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	47,00	37,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	98,49	19,67
33	08-03-573-5	Panou 700x500	buc			278,39
						94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,8400	98,49	82,73
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2900	299,41	86,83
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2900	18,94	5,49
34	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc			1 137,00
						428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	34,00	71,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	4,20	18,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	75,00	23,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	7,50	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	55,00	182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	98,49	295,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	25,00	55,00
35	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc			1 137,00
						428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	34,00	71,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	4,20	18,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	75,00	23,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	7,50	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	55,00	182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	98,49	295,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	25,00	55,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			641,00
						496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	12,50	37,50
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 961,93
						2 064,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,00	2 064,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	146,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	34,00	59,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	4,20	18,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	75,00	187,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,50	33,73
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,27
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,07
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,30	10,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	98,49	242,93
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	25,00	150,67
38	590-4010	Cablu BBΓHr-3*2.5	m			10,32
						0,00
	590-4010	Cablu BBΓHr-3*2.5	m	1,0000	10,32	10,32
39	590-40100	Cablu BBΓ3-3*2.5	m			14,88

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590-40100	Cablu BBГэ-3*2.5	m	1,0000	14,88	14,88
40	590-40101	Cablu BBГэ-4*2.5	m			19,62
						0,00
	590-40101	Cablu BBГэ-4*2.5	m	1,0000	19,62	19,62
41	590-4012	Cablu BBГГГ-5*2.5	m			16,45
						0,00
	590-4012	Cablu BBГГГ-5*2.5	m	1,0000	16,45	16,45
42	590-4012	Cablu BBГэ-5*2.5	m			26,89
						0,00
	590-4014	Cablu BBГэ-5*2.5	m	1,0000	26,89	26,89
43	590-4013	Cablu BBГГГ-5*50	m			302,88
						0,00
	590-4013	Cablu BBГГГ-5*50	m	1,0000	302,88	302,88
44	590-4014	Cablu BBГГГ-5*95	m			701,33
						0,00
	5904014	Cablu BBГГГ-5*95	m	1,0000	701,33	701,33
45	590-40101	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m			11,21
						0,00
	590-40107	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	1,0000	11,21	11,21
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			3 451,21
						764,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	40,00	764,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	29,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,20	51,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	11326	Tevi de polietilena D50mm	m	100,0000	24,86	2 486,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,0400	25,00	26,00
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			7 972,19
						764,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	40,00	764,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	37,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,20	51,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	11327	Tevi de polietilena D110	m	100,0000	69,92	6 992,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,3100	25,00	32,75
48	590-408	Tros D6	m			5,50
						0,00
	590-408	Tros D6	m	1,0000	5,50	5,50
49	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc			68,55
						0,00
	2451018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,0000	68,55	68,55
50	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc			21,19
						0,00
	2451013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	1,0000	21,19	21,19
51	245-10133	Ancer K675Y3	buc			18,20
						0,00
	24510133	Ancer K675Y3	buc	1,0000	18,20	18,20
		2. Utilaj				
52	Pretul firmei	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc			17 100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55520	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,0000	17 100,00	17 100,00
53	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc			1 080,00
						0,00
	55521	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
54	Pretul firmei	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc			39 195,00
						0,00
	55522	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc	1,0000	39 195,00	39 195,00
55	Pretul firmei	Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc			19 685,70
						0,00
	55523	Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc	1,0000	19 685,70	19 685,70
56	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc			302,50
						0,00
	55524	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	302,50	302,50
57	Pretul firmei	Automat 3P B6A DX Legrand	buc			300,13
						0,00
	55525	Automat 3P B6A DX Legrand	buc	1,0000	300,13	300,13
58	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc			98,00
						0,00
	55526	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	98,00	98,00
59	Pretul firmei	Contact-semnalizare Legrand	buc			625,00
						0,00
	55527	Contact-semnalizare Legrand	buc	1,0000	625,00	625,00
60	Pretul firmei	Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc			822,15
						0,00
	555-28	Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc	1,0000	822,15	822,15
61	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220B Legrand)	buc			89,66
						0,00
	55529	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220B Legrand)	buc	1,0000	89,66	89,66
62	Pretul firmei	Releu (контроля фаз 400B ABB)	buc			867,52
						0,00
	55530	Releu (контроля фаз 400B ABB)	buc	1,0000	867,52	867,52
63	Pretul firmei	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc			1 349,47
						0,00
	55531	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc	1,0000	1 349,47	1 349,47
64	Pretul firmei	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc			3 905,10
						0,00
	55532	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc	1,0000	3 905,10	3 905,10
65	Pretul firmei	Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc			2 042,25
						0,00
	55533	Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc	1,0000	2 042,25	2 042,25
66	Pretul firmei	Bara din arama 50x10, 1000A	m			2 447,50
						0,00
	55534	Bara din arama 50x10, 1000A	m	1,0000	2 447,50	2 447,50
67	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc			1 674,33
						0,00
	55535	Держатель для медных шин 1000A	buc	1,0000	1 674,33	1 674,33
68	Pretul firmei	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc			6 579,16
						0,00
	55536	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,0000	6 579,16	6 579,16
69	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со	buc			89,66

1	2	3	4	5	6	7
		светодиодом, зеленая 220В Legrand)				0,00
	55529	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	1,0000	89,66	89,66
70	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc			1 544,00
						0,00
	55537	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	1,0000	1 544,00	1 544,00
71	Pretul firmei	Клеммные удлинители	buc			1 544,00
						0,00
	55538	Клеммные удлинители	buc	1,0000	1 544,00	1 544,00
72	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			14,00
						0,00
	55539	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	14,00	14,00
73	Pretul firmei	Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc			1 782,00
						0,00
	55540	Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	1,0000	1 782,00	1 782,00
74	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc			520,34
						0,00
	55541	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,0000	520,34	520,34
75	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			172,65
						0,00
	55542	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	1,0000	172,65	172,65
76	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc			204,89
						0,00
	55543	Profil EMS-PRM-48.23.500 для шкафов	buc	1,0000	204,89	204,89
77	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc			8 990,00
						0,00
	55544	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	8 990,00	8 990,00
78	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc			866,00
						0,00
	55545	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	866,00	866,00
79	Pretul firmei	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc			17 522,00
						0,00
	55546	Intreruptor 3P 630A DCX-1 Legrand	buc	1,0000	17 522,00	17 522,00
80	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc			13 011,25
						0,00
	55547	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	1,0000	13 011,25	13 011,25
81	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc			214,67
						0,00
	55549	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,0000	214,67	214,67
82	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc			302,50
						0,00
	55548	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	302,50	302,50
83	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc			98,00
						0,00
	55526	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	98,00	98,00
84	Pretul firmei	Contactor de module, 3HO 3P 25A Legrand	buc			783,33
						0,00
	55528	Contactor de module, 3HO 3P 25A Legrand	buc	1,0000	783,33	783,33
85	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m			491,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55550	Bara din arama 50x5, 630A	m	1,0000	491,00	491,00
86	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc			1 674,33
						0,00
	55535	Держатель для медных шин 1000A	buc	1,0000	1 674,33	1 674,33
87	Pretul firmei	Clema (для подключения)	buc			41,00
						0,00
	55551	Clema (для подключения)	buc	1,0000	41,00	41,00
88	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc			1 544,00
						0,00
	55537	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	1,0000	1 544,00	1 544,00
89	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			14,00
						0,00
	55539	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	14,00	14,00
90	Pretul firmei	Ranou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc			862,52
						0,00
	55553	Ranou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,0000	862,52	862,52
91	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			172,65
						0,00
	55542	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	1,0000	172,65	172,65
92	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc			465,50
						0,00
	55556	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	465,50	465,50

APROBAT:

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1exp Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-1)

Valoarea de deviz 584 997,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set	3,000	629,90 492,00	1 889,70 1 476,00
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,000	82,40 82,40	247,20 247,20
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc	3,000	82,40 82,40	247,20 247,20
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,000	82,40 82,40	247,20 247,20
5	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,000	82,40 82,40	494,40 494,40
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc	6,000	167,49 164,80	1 004,96 988,80
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc	6,000	167,49 164,80	1 004,96 988,80
8	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	1,000	82,40 82,40	82,40 82,40
9	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, (соединительная)	buc	1,000	347,40 87,20	347,40 87,20
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	2,500	573,54 496,00	1 433,84 1 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
11	590-404	Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4*0,5 mm2	m	100,000	18,16 0,00	1 815,60 0,00
12	590-404	Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4*1,0 mm2	m	150,000	28,56 0,00	4 284,00 0,00
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m	0,500	4 724,36 1 376,00	2 362,18 688,00
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025	17 620,00 2 488,00	440,50 62,20
15	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m	16,000	100,20 31,20	1 603,20 499,20
16	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc	0,080	4 756,50 98,00	380,52 7,84
17	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,080	7 569,75 1 136,00	605,58 90,88
		<i>Total</i>	lei			18 490,84
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			1 675,65
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			200,59
		<i>Total</i>	100,00 +			20 367,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 659,96
		<i>Total</i>	100,00 +			26 027,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			780,81
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				26 807,85 7 447,32
		2. Utilaj				
18	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	3,000	81 786,00 0,00	245 358,00 0,00
19	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,000	44 833,70 0,00	134 501,10 0,00
20	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc	3,000	6 158,75 0,00	18 476,25 0,00
21	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,000	3 246,00 0,00	9 738,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,000	4 696,25 0,00	28 177,50 0,00
23	Цена поставщика	Гильза	buc	6,000	1 505,00 0,00	9 030,00 0,00
24	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc	6,000	1 298,00 0,00	7 788,00 0,00
25	Цена поставщика	Датчик уровня	buc	1,000	7 621,00 0,00	7 621,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				460 689,85

		Total	lei	487 497,70
		TVA	20,00 %	97 499,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		584 997,24 7 447,32

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-1-1exp Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-1)

Valoarea de deviz 584 997,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-1-1exp:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	109,743	40,00	4 389,72
2.	1	Muncitor	h-om	76,440	40,00	3 057,60
		Total manopera				7 447,32

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	14 000,00	14,00
2.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	3 600,00	0,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	3 600,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,879	34,00	29,89
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,708	25,00	17,70
6.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,604	25,00	65,10
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,976	6,00	5,86
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,676	7,50	57,57
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,504	29,00	14,62
10.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	3 600,00	0,00
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	13 500,00	337,50
12.	245-4812	Jgheaburi НЛ-10	m	16,000	69,00	1 104,00
13.	24563	Cutie de intinderi sau doza, (соединительная)	buc	1,000	250,00	250,00
14.	24564	Polita de cablu	buc	8,000	46,00	368,00
15.	24565	Suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite)	buc	8,000	38,92	311,36
16.	5	Masa utilajului	t	0,796	100,00	79,60
17.	5009031	Scoabe	10 buc	0,352	2,50	0,88
18.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,000	0,10	0,90
19.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	60,00	1,26
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	10,00	0,10
21.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	207,60	4,98
22.	503-806	Teava din v/p D50	m	50,000	21,58	1 079,00
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,250	150,00	187,50
24.	704-1104	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	3,000	81 786,00	245 358,00
25.	704-112	Датчик перепада давления DPI	buc	3,000	6 158,75	18 476,25
26.	704-113	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,000	3 246,00	9 738,00

27.	704-114	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,000	4 696,25	28 177,50
28.	704-115	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,000	44 833,70	134 501,10
29.	8881816	Cablu KBВГЭнгFRLS-4*0,5 mm2	m	102,000	17,80	1 815,60
30.	8881817	Cablu KBВГЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m	153,000	28,00	4 284,00
31.	998855664	Гильза	buc	6,000	1 505,00	9 030,00
32.	9988557	Фиксатор для давления	buc	6,000	1 298,00	7 788,00
33.	99885570	Датчик уровня	buc	1,000	7 621,00	7 621,00
Total materiale de construcții						470 719,27

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,379	60,00	82,74
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,370	20,00	7,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,750	25,00	293,75
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,488	98,49	343,53
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,480	25,00	87,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,320	145,00	191,40
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,069	120,00	8,28
Total utilaje de construcții						1 014,10

Total	lei	487 497,70
TVA	20,00 %	97 499,54

Total deviz:

**584 997,2
4**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set			629,90
						492,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	40,00	492,00
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	25,00	21,70
	5	Masa utilajului	t	0,2600	100,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400	60,00	26,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4400	145,00	63,80
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			82,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc			82,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc			82,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
5	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc			82,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc			167,49
						164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	25,00	1,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,22
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc			167,49
						164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	25,00	1,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,22
8	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			82,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
9	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, (соединительная)	buc			347,40
						87,20
	1	Muncitor	h-om	2,1800	40,00	87,20
	24563	Cutie de intinderi sau doza, (соединительная)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	3 600,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	3 600,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0160	100,00	1,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79	h-ut.	0,3700	20,00	7,40

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59) kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	120,00	1,20
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			573,54 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	207,60	1,99
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
11	590-404	Cablu KBBΓЭHΓFRLS-4*0,5 mm2	m			18,16 0,00
	8881816	Cablu KBBΓЭHΓFRLS-4*0,5 mm2	m	1,0200	17,80	18,16
12	590-404	Cablu KBBΓЭHΓFRLS-4*1,0 mm2	m			28,56 0,00
	8881817	Cablu KBBΓЭHΓFRLS-4*1,0 mm2	m	1,0200	28,00	28,56
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m			4 724,36 1 376,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,00	1 376,00
	503-806	Teava din v/p D50	m	100,0000	21,58	2 158,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,00	32,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	25,00	174,00
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			17 620,00 2 488,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 488,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	34,00	142,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	98,49	1 489,20
15	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m			100,20 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,7800	40,00	31,20
	245-4812	Jgheaburi HJI-10	m	1,0000	69,00	69,00
16	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc			4 756,50 98,00
	1	Muncitor	h-om	2,4500	40,00	98,00
	24564	Polita de cablu	buc	100,0000	46,00	4 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 600,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	60,00	19,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	120,00	39,00
17	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			7 569,75 1 136,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	40,00	1 136,00
	24565	Suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite)	buc	100,0000	38,92	3 892,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	3 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	34,00	125,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	2,50	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4100	60,00	24,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	22,0000	98,49	2 166,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4100	120,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
18	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc			81 786,00 0,00
	704-1104	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	1,0000	81 786,00	81 786,00
19	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			44 833,70 0,00
	704-115	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	1,0000	44 833,70	44 833,70
20	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc			6 158,75 0,00
	704-112	Датчик перепада давления DPI	buc	1,0000	6 158,75	6 158,75
21	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc			3 246,00 0,00
	704-113	Усилитель сигнала от датчика	buc	1,0000	3 246,00	3 246,00
22	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc			4 696,25 0,00
	704-114	Датчик температуры погружной ТТА	buc	1,0000	4 696,25	4 696,25
23	Цена поставщика	Гильза	buc			1 505,00 0,00
	998855664	Гильза	buc	1,0000	1 505,00	1 505,00
24	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc			1 298,00 0,00
	9988557	Фиксатор для давления	buc	1,0000	1 298,00	1 298,00
25	Цена поставщика	Датчик уровня	buc			7 621,00 0,00
	99885570	Датчик уровня	buc	1,0000	7 621,00	7 621,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-1 exp
Statia de pompare SPR-2. Lucrari de constructii generale

Valoarea de deviz 416 157,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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	1,681	515,65 0,00	866,81 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	5,920	82,40 82,40	487,80 487,80
3	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	1,056	248,63 0,00	262,55 0,00
4	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	1,056	820,36 352,80	866,30 372,56
5	TsC14A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m (umplutura sub podele)	100 m3	0,115	776,52 0,00	89,30 0,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,334	335,21	111,96

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu			335,21	111,96
7	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	0,115	820,35 352,70	94,34 40,56
8	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 (stramutarea pamint sapat in rezerv)	100 m3	1,740	301,13 0,00	523,97 0,00
9	TsC27A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,740	337,57 0,00	587,38 0,00
10	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 (stramutarea pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	1,171	301,16 0,00	352,66 0,00
11	TsC27A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,171	337,58 0,00	395,31 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 638,38 1 012,88
		2. Fundatii				
12	CA02C	Beton B7,5 (M100) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,300	1 078,29 180,00	2 480,07 414,00
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2	7,560	62,43 38,00	471,99 287,28

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
14	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 clasa....M100 sub fundatii	m3	0,524	1 059,54 154,05	555,20 80,72
15	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,260	61,84 38,00	201,59 123,88
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 (M200)	m3	4,300	1 118,23 176,00	4 808,40 756,80
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	21,500	62,32 38,00	1 339,93 817,00
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,920	14,11 2,68	577,51 109,68
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,900	13,55 2,12	1 326,84 207,56
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	43,200	14,41 2,80	622,37 120,96
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,890	1 117,97 176,00	2 112,97 332,64

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 (M200) - fundatii izolate Fm1				
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,300	64,15 42,00	468,32 306,60
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de ancorare d 25 AIII, L=600 mm)	kg	55,200	22,73 8,40	1 254,78 463,68
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x2 mm	m	16,800	94,39 20,00	1 585,80 336,00
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102x2 mm	m	16,800	171,81 20,00	2 886,37 336,00
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,100	58,38 44,00	472,85 356,40
		Total Fundatii Inclusiv salariu				21 164,99 5 049,20
		3. Carcas si pereti				
27	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (stilpi)	m3	3,200	1 172,35 212,00	3 751,52 678,40
28	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	16,510	74,39 50,00	1 228,14 825,52
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau	kg	8,400	15,56 3,96	130,72 33,28

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
30	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	23,760	14,41 2,80	342,36 66,52
31	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase)	kg	36,400	15,57 3,96	566,60 144,16
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase)	kg	156,480	14,41 2,80	2 254,39 438,12
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,440	22,73 8,40	123,63 45,68
34	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	0,200	39,60 28,00	7,92 5,60
35	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (grinzi)	m3	8,800	1 172,50 212,00	10 317,98 1 865,60
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	36,280	60,97 40,00	2 212,07 1 451,20
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	94,720	15,57 3,96	1 474,59 375,08

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 (in carcase)				
38	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase)	kg	350,720	14,41 2,80	5 053,07 982,04
39	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (buiandrugii Bg1, Bg2)	m3	0,660	1 172,77 212,00	774,03 139,92
40	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,000	61,02 40,00	305,09 200,00
41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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	10,400	15,56 3,96	161,85 41,20
42	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	21,040	14,41 2,80	303,13 58,92
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	11,060	19,20 1,20	212,36 13,28
44	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 clasa....M100 (pereti	m3	15,476	1 059,75 154,00	16 400,68 2 383,28

1	2	3	4	5	6	7
		mai jos de cota 0,000)				
45	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	79,380	62,19 38,00	4 936,46 3 016,44
46	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	9,600	51,58 15,20	495,12 145,92
47	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	73,990	37,27 4,80	2 757,46 355,16
48	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	26,800	749,77 155,60	20 093,95 4 170,08
49	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura la parapet)	m3	1,000	1 172,67 212,00	1 172,67 212,00
50	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,000	61,02 40,00	610,18 400,00
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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	21,600	15,57 3,96	336,31 85,52
52	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	86,510	14,41 2,80	1 246,49 242,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
53	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,000	749,82 155,60	1 499,63 311,20
		Total Carcas si pereti Inclusiv salariu				78 768,40 18 686,36
		4. Planseu la cota 2,000 si 3,300				
54	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	7,700	1 172,43 212,00	9 027,70 1 632,40
55	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	49,130	61,00 40,00	2 997,17 1 965,24
56	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	60,000	28,42 18,00	1 705,14 1 080,00
57	CB11B	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 5100 R	buc	38,000	39,52 23,20	1 501,72 881,60
58	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	347,200	14,37 2,76	4 988,37 958,28
59	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	681,660	13,89 2,28	9 466,63 1 554,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
60	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	84,800	13,89 2,28	1 177,66 193,32
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	9,570	15,57 3,96	149,04 37,88
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	65,460	14,41 2,80	943,03 183,28
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi1)	kg	5,400	22,73 8,40	122,75 45,36
64	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 102x2 mm, L=200 mm	buc	12,000	47,70 20,00	572,35 240,00
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,960	58,39 44,00	56,05 42,24
66	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (CE7A-2, 290kg/buc)	buc	2,000	1 161,46 34,00	2 322,93 68,00

1	2	3	4	5	6	7
67	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltime pna la 35 m, avind pna la 1 t inclusiv (grinda Nr. 22 prinsa cu buloane M20x450 si piulita - 16 buc)	t	0,153	22 181,96 1 119,74	3 393,84 171,32
68	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pna la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000	10,00 10,00	160,00 160,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de imbinare)	kg	75,960	22,73 8,40	1 726,71 638,08
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,000	58,38 44,00	467,03 352,00
		Total Planseu la cota 2,000 si 3,300 Inklusiv salariu				40 778,12 10 203,20
		5. Acoperis				
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Bicroelast TPP)	m2	38,800	51,70 19,20	2 006,11 744,96
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Polistirolbeton H=100-160 mm)	m3	5,430	903,25 211,99	4 904,66 1 151,12
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,800	51,19 28,00	1 986,12 1 086,40
74	CG01A1 K=4	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,	m2	38,800	34,31 19,20	1 331,40 744,96

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade				
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp1, 100x100 mm)	kg	103,300	19,19 1,20	1 982,76 123,96
76	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (paimer Tehnonicoli 0,35 kg/m2)	m2	38,800	24,35 1,60	944,96 62,08
77	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1-ul strat Uniflex Vent, al 2-lea strat Tehnoelast ЭПП)	m2	38,800	183,88 27,20	7 134,39 1 055,36
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (sapa de inclinare 0-50 mm, nod 2, B-B)	m2	2,100	51,17 28,00	107,46 58,80
79	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,940	149,56 40,00	439,70 117,60
80	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	2,100	100,33 48,40	210,70 101,64
81	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (bordura)	m	27,100	33,17 30,00	898,92 813,00

1	2	3	4	5	6	7
82	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 200 mm	m	25,000	77,58 42,00	1 939,38 1 050,00
83	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 250 mm	m	25,000	77,58 42,00	1 939,38 1 050,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (crampoane metalice)	kg	107,640	22,73 8,40	2 446,79 904,16
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,800	58,38 44,00	221,84 167,20
86	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena inspumata	m2	1,250	10,74 8,42	13,43 10,52
87	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (paimer Tehnomicoli)	m2	2,000	21,11 1,60	42,21 3,20
88	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Tehnoelast ЭИИ), L=1300 mm	m2	32,500	99,40 19,20	3 230,52 624,00
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent), L=0,65	m2	16,250	96,18 19,20	1 562,87 312,00

1	2	3	4	5	6	7
		m				
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Vent), L=0,2 m	m2	5,000	96,17 19,20	480,85 96,00
91	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 250 mm (Nod 3)	m	4,600	77,58 42,00	356,86 193,20
92	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,600	18,40 14,00	84,62 64,40
93	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,600	173,48 14,00	1 318,46 106,40
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,100	160,80 12,00	337,68 25,20
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (copernita nod B, SAC5)	m2	0,960	51,18 28,00	49,13 26,88
96	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 adauga sau se scade	m2	-0,960	17,10 9,58	-16,42 -9,20
97	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Penetron Admix 1% din masa cimentului)	kg	0,083	104,22 3,86	8,65 0,32
		Total Acoperis Inclusiv salariu				35 963,43 10 684,16
		6. Pereti despartitori				
98	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati	100m2	0,174	28 199,89 6 898,85	4 906,78 1 200,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m				
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,800	22,73 8,40	245,50 90,72
100	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0,400	62,20 51,20	24,88 20,48
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (d=10 mm, H=140 mm)	buc	13,000	21,00 8,00	273,00 104,00
102	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	13,000	24,26 23,20	315,37 301,60
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				5 765,53 1 717,20
		7. Usi si ferestre				
103	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1,830	1 526,63 37,62	2 793,74 68,84
104	CI06C4	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 mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	0,500	238,16 122,00	119,08 61,00
105	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	3,520	82,41 48,00	290,08 168,96
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2	1,120	1 546,52 32,43	1 732,10 36,32

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
107	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2)	m2	2,010	1 207,44 176,00	2 426,96 353,76
108	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3)	m2	3,880	1 218,47 186,00	4 727,68 721,68
109	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	500,90 100,00	1 001,80 200,00
110	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000	68,92 38,40	137,84 76,80
111	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,700	58,38 44,00	858,16 646,80
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				14 087,44 2 334,16
		8. Podele				
112	CA02C	Beton B7,5 (M100) 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 (H=10 cm)	m3	2,800	1 078,41 180,00	3 019,54 504,00
113	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (H=80 cm)	m3	2,240	671,89 64,39	1 505,04 144,24
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	28,000	51,19 28,00	1 433,25 784,00

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
115	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 adauga sau se scade	m2	28,000	17,16 9,60	480,41 268,80
116	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (4Bp1)	kg	20,160	20,72 1,92	417,67 38,72
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2	28,000	5,20 1,20	145,60 33,60
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Ceresit CR65" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	28,000	55,20 35,20	1 545,60 985,60
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	28,000	233,75 100,00	6 545,14 2 800,00
120	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	29,000	47,56 20,00	1 379,33 580,00
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,900	51,19 28,00	711,52 389,20
122	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,900	249,75 116,00	3 471,58 1 612,40
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14,700	47,56 20,00	699,20 294,00
		Total Podele Inclusiv salariu				21 353,88 8 434,56
		9. Scara metal				
124	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	0,230	47,65 47,65	10,96 10,96

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
125	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	0,070	12,57 12,57	0,88 0,88
126	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	m3	0,070	34,86 34,86	2,44 2,44
127	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	0,280	23,14 23,14	6,48 6,48
128	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,160	921,88 228,00	147,50 36,48
129	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,200	64,33 42,00	77,19 50,40
130	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	114,140	19,41 4,80	2 215,28 547,88
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi)	kg	9,080	22,73 8,40	206,39 76,28
132	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,300	58,38 44,00	251,02 189,20
		Total Scara metal Inclusiv salariu				2 918,14 921,00
		10. Finisarea interioara (SAC3)				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	49,200	5,20	255,84

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor (Supraton)			1,20	59,04
134	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	49,200	84,89 61,20	4 176,45 3 011,04
135	CF53B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-49,200	34,06 24,80	-1 675,76 -1 220,16
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton Extra)	m2	49,200	5,32 1,20	261,97 59,04
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,200	33,82 22,00	1 664,19 1 082,40
138	CF02B K=1,5	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 (3 cm)	m2	136,800	94,93 72,00	12 986,09 9 849,60
139	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	83,000	72,44 48,80	6 012,11 4 050,40
140	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-83,000	28,67 19,20	-2 379,61 -1 593,60
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2	83,000	5,20 1,20	431,60 99,60
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	83,000	41,01 22,00	3 404,11 1 826,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton Extra)	m2	83,000	5,32 1,20	441,93 99,60
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	83,000	33,83 22,00	2 807,48 1 826,00
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2	53,800	5,20 1,20	279,76 64,56
146	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	m2	53,800	214,17 98,00	11 522,35 5 272,40
147	CF02B4	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, pentru executarea tencuielilor la pereti, in spatii inguste, incomode	m2	4,740	113,29 98,00	536,98 464,52
148	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,740	112,59 59,44	533,67 281,76
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2	4,740	5,20 1,20	24,64 5,68
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,740	41,01 22,00	194,40 104,28
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton Extra)	m2	4,740	5,32 1,20	25,24 5,68

1	2	3	4	5	6	7
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,740	33,82 22,00	160,33 104,28
		Total Finisarea interioara (SAC3) Inklusiv salariu				41 663,77 25 452,12
		11. Finisarea exterioarea (nod D, SAC5)				
153	CF15A K=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	106,000	128,72 102,00	13 644,19 10 812,00
154	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (tip "Kabancic", SAC8)	m2	7,200	450,45 268,00	3 243,23 1 929,60
155	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	98,800	72,43 48,80	7 156,57 4 821,44
156	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-98,800	28,67 19,20	-2 832,60 -1 896,96
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,800	5,20 1,20	513,76 118,56
158	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	98,800	36,60 18,00	3 616,57 1 778,40
159	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	3,880	85,81	332,94

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (glafuri)			68,00	263,84
160	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	3,880	72,44 48,80	281,07 189,36
161	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-3,880	28,66 19,20	-111,21 -74,48
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,880	5,20 1,20	20,16 4,64
163	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	3,880	36,61 18,00	142,03 69,84
164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	3,060	84,89 61,20	259,77 187,28
165	CF53B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-3,060	34,06 24,80	-104,21 -75,88
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,060	5,20 1,20	15,92 3,68
167	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	3,060	36,60 18,00	112,01 55,08
		Total Finisarea exterioarea (nod				26 290,20

1	2	3	4	5	6	7
		D, SAC5) Inclusiv salariu				18 186,40
		12. Lucrari auxiliare				
		12.1. Groapa GR1				
168	CA03F	Beton B15 (M200) 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 clasa....(Placa de fund)	m3	0,090	1 098,44 153,78	98,86 13,84
169	CA03F	Beton B15 (M200) 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 clasa....(Pereti)	m3	0,210	1 093,90 154,10	229,72 32,36
170	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,750	62,60 37,99	172,16 104,48
171	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (L 50x4, U nr. 8)	m	10,820	44,38 28,00	480,18 302,96
172	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	0,440	999,11 220,00	439,61 96,80
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,300	58,38 44,00	75,89 57,20
		Total Groapa GR1 Inclusiv salariu				1 496,42 607,64
		12.2. Cerdacuri monolite C1, C2				
174	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,800	1 117,84 176,00	894,27 140,80

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M200				
175	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,430	64,09 42,01	219,82 144,08
176	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	5,720	20,72 1,92	118,51 11,00
177	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	2,700	149,74 92,00	404,30 248,40
178	CG11A2 K=3	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	2,700	124,17 90,00	335,26 243,00
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	-2,700	51,17 28,00	-138,15 -75,60
		Total Cerdacuri monolite C1, C2 Inclusiv salariu				1 834,01 711,68
		Total Lucrari auxiliare Inclusiv salariu				3 330,43 1 319,32

		Total	lei	296 722,71
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	23 400,13
		Transpotare materialelor	2,00 %	3 624,34
		Total	100,00 +	323 747,18

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	4,00 %			12 949,89
		Total	100,00 +			336 697,07
		Beneficiu de deviz	3,00 %			10 100,91
		Total	100,00 +			346 797,98
		TVA	20,00 %			69 359,60
						416 157,58
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				104 000,56

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-1 exp Statia de pompare SPR-2. Lucrari de constructii generale

Valoarea de deviz 416 157,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-1 exp:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	42,480	40,00	1 699,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	599,468	40,00	23 978,72
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,483	40,00	1 579,32
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	184,966	40,00	7 398,64
5.	7123010010200	Betonist	h-om	253,037	40,00	10 121,48
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	141,213	40,00	5 648,52
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,500	40,00	60,00
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	192,629	40,00	7 705,16
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,774	40,00	1 750,96
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,374	40,00	94,96
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	139,955	40,00	5 598,20
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	180,453	40,00	7 218,12
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,722	40,00	2 428,88
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,263	40,00	10,52
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,000	40,00	240,00
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,800	40,00	672,00
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	182,670	40,00	7 306,80
18.	7212030022700	Sudor	h-om	5,788	40,00	231,52
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42,869	40,00	1 714,76
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,034	40,00	81,36
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,267	40,00	1 010,68
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	71,838	40,00	2 873,52
23.	7422010060100	Timplar	h-om	7,440	40,00	297,60
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,841	40,00	1 033,64
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,280	40,00	11 891,20
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,648	40,00	145,92
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,222	40,00	1 208,88
		Total manopera				104 000,56

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	6,561	93,75	615,10
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,043	0,10	0,40
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,100	40,00	4,00
4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	142,290	0,80	113,83
5.	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,327	0,80	1,86
6.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	25,920	470,00	12 182,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,111	245,00	27,20
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026	93,75	2,44
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,732	93,75	1 474,87
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,121	93,75	11,34

11.	14213022004654	Penetron admix	kg	0,085	98,00	8,33
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,218	0,10	1,42
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,178	3 000,00	534,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	3 000,00	846,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,281	3 000,00	843,00
16.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	3 000,00	0,00
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,017	3 000,00	51,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 199,310	0,02	43,98
19.	2010237318750	Distantieri	buc	626,870	0,02	12,52
20.	2010407343982	Rumegus	kg	0,135	15,00	2,03
21.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,830	1 400,00	2 562,00
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,120	1 450,00	1 624,00
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	29,194	65,00	1 897,61
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,217	0,30	50,17
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,089	300,00	26,70
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,706	8,61	6,08
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	4,940	13,00	64,22
28.	2320166200676	White spirit	kg	4,136	25,00	103,40
29.	2320187315789	Decofrol	kg	29,197	18,00	525,56
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	53,598	9,00	482,38
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	251,566	9,00	2 264,09
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,470	9,00	22,24
33.	2320322600374	Citom	kg	0,706	18,00	12,70
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,588	23,00	82,51
35.	2413217300010	Cleme	buc	3,876	28,33	109,81
36.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Tehnonicoli)	kg	14,180	65,00	921,70
37.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,048	14,00	0,67
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,687	25,00	192,17
39.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,001	3,00	0,00
40.	241653734382907	Amestec "Ceresit" CR65	kg	22,400	25,00	560,00
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,850	92,00	170,20
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,861	25,00	396,52
43.	24165861053036	Amorsa-grund "Supraton"	kg	32,811	25,00	820,27
44.	24165861053038	Amorsa-grund "Supraton Extra"	kg	20,541	25,83	530,58
45.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,360	26,00	9,36
46.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	54,776	23,00	1 259,85
47.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	67,673	25,00	1 691,83
48.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,017	26,00	182,45
49.	24302261000001	Fuga	kg	30,489	16,00	487,82
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,357	26,00	113,28
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,301	26,00	111,82
52.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,422	23,00	32,71
53.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,589	20,00	91,78
54.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,648	80,00	51,84
55.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,068	20,00	41,36
56.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,724	27,00	19,55
57.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,542	25,00	113,53
58.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	217,200	5,00	1 086,00
59.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	16,060	3,00	48,18
60.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,800	25,00	120,00
61.	2521216701000100	Teava din otel d 102x2 mm	m	17,816	125,00	2 227,00
62.	252121670100050	Teava din otel d 50x2 mm	m	17,816	52,00	926,43
63.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15	kg	0,269	10,83	2,91
64.	2522103304840102	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 102x2,0 mm	m	2,400	125,00	300,00
65.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	4,076	0,05	0,21

66.	2551447335247	Praf de frecat	kg	2,763	0,20	0,55
67.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,298	750,00	223,50
68.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	963,360	3,60	3 468,10
69.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,909	1,40	4,07
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 260,288	1,40	7 364,41
71.	26511221004022	Ciment M-400	kg	994,316	1,40	1 392,04
72.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,822	1,40	62,75
73.	2652102100713	Var pasta	m3	0,034	30,00	1,02
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	436,343	3,00	1 309,02
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37,710	2,00	75,42
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,503	2,00	27,01
77.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 018,382	3,00	3 055,14
78.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,557	18,00	1 666,03
79.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	69,251	3,00	207,75
80.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,313	0,20	10,06
81.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43,157	110,00	4 747,27
82.	26611128008000 99	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra - tip "Kabancik"	m2	7,417	150,00	1 112,55
83.	26631021000001 1	Polistirolobeton	m3	5,733	600,00	3 439,80
84.	26631021000001 5	Beton B15 M200	m3	6,440	855,00	5 506,20
85.	26631021000002 00	Beton M200	m3	23,695	855,00	20 259,23
86.	26631021000007 5	Beton 7,5 M100	m3	21,926	820,00	17 979,32
87.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,315	0,00	0,00
88.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,255	0,00	0,00
89.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,936	0,00	0,00
90.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	169,695	3,00	509,08
91.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	4,409	0,00	0,00
92.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,433	31,67	13,71
93.	26661228006007 A2	Element prefabricat CB7A - 2 , 290 kg/buc	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
94.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	57,015	85,00	4 846,27
95.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,675	0,20	0,14
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	134,407	5,00	672,03
97.	26821326004701	Membrane bituminoase (Bicroelast TPP)	m2	46,851	22,50	1 054,15
98.	26821326004702	Membrane bituminoase (Uniflex Vent)	m2	72,510	59,33	4 302,02
99.	26821326004703	Membrane bituminoase (Tehnoelast ЭПН)	m2	86,095	62,00	5 337,89
100.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,039	15,50	326,10
101.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	17,133	18,00	308,39
102.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	79,596	18,00	1 432,73
103.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,372	14,00	89,20
104.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,140	68,00	553,52
105.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	2,271	56,00	127,18
106.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,400	11,00	4,40
107.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	15,660	11,00	172,26
108.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,044	11,00	0,48
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	584,011	11,00	6 424,12
110.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 651,817	11,00	18 169,99
111.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,520	14,00	49,28
112.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	20,240	14,00	283,36
113.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,695	15,50	41,78
114.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,597	15,50	9,26
115.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,952	15,50	355,75

116.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,220	15,50	3,41
117.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,108	15,50	1,67
118.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,923	20,00	38,46
119.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,272	15,50	4,22
120.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	269,520	14,00	3 773,28
121.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	153,000	20,00	3 060,00
122.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	116,195	14,00	1 626,73
123.	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchilor stilpilor si zidurilor	m	10,820	14,00	151,48
124.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,000	18,00	432,00
125.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	24,890	20,00	497,80
126.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,890	1 000,00	5 890,00
127.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	400,00	800,00
128.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	30,00	60,00
129.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,400	14,00	5,60
130.	2873122004100	Plase sudate	kg	115,504	17,50	2 021,32
131.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	27,446	17,50	480,31
132.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	2,330	580,00	1 351,40
133.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,059	13,00	104,75
134.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,093	15,00	1,40
135.	2873147300863	Agrafe	kg	0,772	15,00	11,58
136.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,805	35,00	28,18
137.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,725	35,00	95,36
138.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	4,586	35,00	160,52
139.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,038	35,00	1,33
140.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	16,000	5,50	88,00
141.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	65,284	0,10	6,53
142.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	27,460	0,15	4,12
143.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,938	68,33	132,42
144.	2874115837745	Suruburi	buc	21,630	0,25	5,41
145.	2874115840603	Piulita	buc	240,240	0,08	19,22
146.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	65,284	0,05	3,25
147.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,000	2,00	32,00
148.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,000	0,25	4,00
149.	2874115893300	Bolt	buc	240,240	0,10	24,02
150.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	46,803	20,00	936,06
151.	2874117308500	Cartus	buc	240,240	0,10	24,02
152.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,206	35,00	42,22
153.	2874136313300	Diblu din metal	buc	13,000	13,00	169,00
154.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,154	41,67	89,76
155.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,433	52,50	22,73
156.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,876	52,50	203,49
157.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,938	31,67	61,38
158.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,938	35,00	67,83
159.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,433	75,00	32,48
160.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	2,836	11,00	31,20
161.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	3,028	33,33	100,92
162.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,271	12,00	87,25
163.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,367	0,00	0,00
164.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	0,00	0,00
165.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,060	0,00	0,00
166.	4100126202818	Apa	m3	0,141	0,00	0,00
167.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,071	5,00	115,37
		Total materiale de constructii				181 217,02

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,118	171,90	20,29
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,015	15,00	255,23
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,300	171,90	51,57
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,998	15,00	14,96
5.	2922140007000	Macara	h-ut	23,238	171,90	3 994,63

6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,641	25,00	691,01
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,403	15,00	36,04
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,446	251,54	866,81
9.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	0,355	251,54	89,30
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,302	228,11	2 121,87
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,040	16,10	32,84
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,144	16,10	485,33
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,185	20,00	43,70
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,034	62,50	2,12
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,052	25,00	1,30
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1,855	25,00	46,37
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,983	25,00	99,58
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13,110	6,00	78,66
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,167	45,00	547,52
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,924	25,50	49,06
21.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,140	15,00	2,10
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,054	64,20	131,86
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,199	171,90	34,21
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,489	171,90	1 803,07
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,038	150,00	5,70
		Total utilaje de construcții				11 505,13

Total	lei	296 722,71
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	23 400,13
Transpotare materialelor	2,00 %	3 624,34
Total	100,00 +	323 747,18
Cheltuieli de regie	4,00 %	12 949,89
Total	100,00 +	336 697,07
Beneficiu de deviz	3,00 %	10 100,91
Total	100,00 +	346 797,98
TVA	20,00 %	69 359,60

Total deviz:

416 157,58

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**
Investitor
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 terasamente				
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			515,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
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			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
3	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			248,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,63
4	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			820,36 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
5	TsC14A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m (umplutura sub podele)	100 m3			776,52 0,00
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	3,0900	251,54	776,52
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			335,21 335,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	40,00	335,21
7	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			820,35 352,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,65
8	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 (stramutarea pamint sapat in rezerv)	100 m3			301,13 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	301,13
9	TsC27A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			337,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	228,11	337,57
10	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 (stramutarea pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			301,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	301,16
11	TsC27A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			337,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	228,11	337,58
		2. Fundatii				
12	CA02C	Beton B7,5 (M100) 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	m3			1 078,29 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	266310210000075	Beton 7,5 M100	m3	1,0250	820,00	848,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,10	6,44
13	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			62,43 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,43
14	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 clasa....M100 sub fundatii	m3			1 059,54 154,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,03
	266310210000075	Beton 7,5 M100	m3	1,0250	820,00	852,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
15	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			61,84 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,43
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 118,23 176,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 (M200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000015	Beton B15 M200	m3	1,0250	855,00	889,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
17	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			62,32 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,11 2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,55 2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,02	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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			14,41 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 (M200) - fundatii izolate Fm1	m3			1 117,97 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000015	Beton B15 M200	m3	1,0250	855,00	889,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,93
22	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,15 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de ancorare d 25 AIII, L=600 mm)	kg			22,73 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
24	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x2 mm	m			94,39 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	252121670100050	Teava din otel d 50x2 mm	m	1,0100	52,00	55,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,61	0,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	64,20	3,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	62,50	0,06
25	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102x2 mm	m			171,81 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000100	Teava din otel d 102x2 mm	m	1,0100	125,00	132,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,61	0,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	64,20	3,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	62,50	0,06
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		3. Carcas si pereti				
27	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (stilpi)	m3			1 172,35 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	855,00	902,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
28	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m	m2			74,39 50,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, exclusiv sustinerile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	35,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,05	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,10	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	13,00	0,52
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	65,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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			15,56 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,16
30	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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			14,41 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
31	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase)	kg			15,57 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase)	kg			14,41 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,73 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
34	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea	m2			39,60 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		unui strat mai putin				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	40,00	28,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0700	25,00	1,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1000	26,00	2,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
35	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (grinzi)	m3			1 172,50 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	855,00	902,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
36	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			60,97 40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	65,00	8,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase)	kg			15,57 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
38	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase)	kg			14,41 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
39	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (buiandrugi Bg1, Bg2)	m3			1 172,77 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	855,00	902,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,18
40	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			61,02 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	65,00	8,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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			15,56 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
42	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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			14,41 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,20 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,50	17,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,11
44	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 clasa....M100 (pereti mai jos de cota 0,000)	m3			1 059,75 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000075	Beton 7,5 M100	m3	1,0250	820,00	853,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
45	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			62,19 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	40,00	30,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
46	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe	m2			51,58

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale				15,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,28
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,00	12,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,59
47	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,27 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,50	0,66
48	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			749,77 155,60
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	40,00	130,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,00	25,20
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	470,00	423,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,60	10,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,00	30,03
	00000052	Nisip	m3	0,2110	93,75	19,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,40	44,02
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	171,90	63,60
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	25,00	1,49
49	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura la parapet)	m3			1 172,67 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	855,00	902,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			61,02 40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	65,00	8,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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			15,57 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
52	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,41 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
53	CD64A	Zidărie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 în condiții de șantier la pereți cu înălțimea până la 4 m	m3			749,82 155,60
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	40,00	130,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,00	25,20
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	470,00	423,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,60	10,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,00	30,03
	00000052	Nisip	m3	0,2110	93,75	19,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,40	44,02
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	171,90	63,60
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,0595	25,00	1,49
		4. Planșeu la cota 2,000 și 3,300				
54	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 172,43 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	855,00	902,64
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
55	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			61,00 40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,02
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	65,00	8,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
56	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			28,42 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
57	CB11B	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 5100 R	buc			39,52 23,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	40,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	20,00	13,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
58	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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			14,37 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
59	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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			13,89 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
60	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase)	kg			13,89 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase)	kg			15,57 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,18
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 (in carcase)	kg			14,41 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi1)	kg			22,73 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
64	SA33G	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 102x2 mm, L=200 mm	buc			47,70 20,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,00	20,00
	252210330484010 2	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 102x2,0 mm	m	0,2000	125,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	23,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	25,00	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	26,00	0,78
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	11,00	0,24
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,39 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,71
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
66	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (C67A-2, 290kg/buc)	buc			1 161,46 34,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006007 A2	Element prefabricat C67A - 2 , 290 kg/buc	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 000,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	93,75	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,40
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	171,90	25,79
67	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (grinda Nr. 22 prinsa cu buloane M20x450 si piulita - 16 buc)	t			22 181,96 1 119,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,8000	40,00	951,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	40,00	55,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	40,00	55,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	40,00	55,95
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	35,00	8,69
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	104,5752	2,00	209,15
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	104,5752	5,50	575,16
	2874115883700	Saiba M 20	buc	104,5752	0,25	26,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	25,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	64,20	15,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	171,90	223,59
68	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,00 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,80
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de imbinare)	kg			22,73 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		5. Acoperis				
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Bicroelast TPP)	m2			51,70 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26821326004701	Membrane bituminoase (Bicroelast TPP)	m2	1,1500	22,50	27,17
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Polistirolbeton H=100-160 mm)	m3			903,25 211,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000011	Polistirolbeton	m3	1,0250	600,00	633,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,12
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,19 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	93,75	3,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
74	CG01A1 K=4	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 adauga sau se scade	m2			34,31 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	93,75	2,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp1, 100x100 mm)	kg			19,19 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,50	17,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
76	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (paimer Tehnonicoli 0,35 kg/m2)	m2			24,35 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Tehnonicoli)	kg	0,3500	65,00	22,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1-ul strat Uniflex Vent, al 2-lea strat Tehnoelast ЭПН)	m2			183,88 27,20
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	26821326004703	Membrane bituminoase (Tehnoelast ЭПН)	m2	1,1500	62,00	74,86
	26821326004702	Membrane bituminoase (Uniflex Vent)	m2	1,1500	59,33	71,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (sapa de inclinare 0-50 mm, nod 2, B-B)	m2			51,17 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	93,75	3,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
79	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			149,56 40,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	18,00	104,89
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,48
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
80	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			100,33 48,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	40,00	26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	18,00	34,63
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	14,00	2,19
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	15,50	8,06
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,40	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	93,75	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,10	0,62
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,10	0,62
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,08	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
81	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (bordura)	m			33,17 30,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	40,00	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	1,40	2,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	93,75	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
82	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu	m			77,58 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata de 200 mm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	40,00	24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	18,00	23,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,00	1,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,50	5,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	93,75	0,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,10	0,42
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,10	0,42
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,08	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
83	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 250 mm	m			77,58 42,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	40,00	24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	18,00	23,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,00	1,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,50	5,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	93,75	0,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,10	0,42
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,10	0,42
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,08	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (crampoane metalice)	kg			22,73 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
86	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena inspumata	m2			10,74 8,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	40,00	8,42
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15	kg	0,2150	10,83	2,33
87	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (paimer Tehniconoli)	m2			21,11 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Tehniconoli)	kg	0,3000	65,00	19,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01
88	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafață orizontală montate pe suport continuu (Tehnoelast 3111), L=1300 mm	m2			99,40 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26821326004703	Membrane bituminoase (Tehnoelast 3111)	m2	1,1500	62,00	74,87
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,84
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafață orizontală montate pe suport continuu (Uniflex Vent), L=0,65 m	m2			96,18 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26821326004702	Membrane bituminoase (Uniflex Vent)	m2	1,1500	59,33	71,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,84
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafață orizontală montate pe suport continuu (Uniflex Vent), L=0,2 m	m2			96,17 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26821326004702	Membrane bituminoase (Uniflex Vent)	m2	1,1500	59,33	71,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,83
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
91	CE23B2	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfasurată de 250 mm (Nod 3)	m			77,58 42,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	40,00	24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	18,00	23,40
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,00	1,45
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,50	5,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	93,75	0,59
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0003	30,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,10	0,42
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,10	0,42
	2874115840603	Piulită	buc	4,0000	0,08	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
92	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strângerii sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			18,40 14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	27,00	4,25
	2413337345800	Soluție de amorșaj	l	0,0100	14,00	0,15
93	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv	m			173,48 14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	68,00	72,83
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	52,50	26,78
	2875274110001	Piesa de legatură	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	28,33	14,45
	2874115830000	Pilni de curățire	buc	0,2500	68,33	17,42
	2875274000503	Cot de capăt	buc	0,2500	31,67	8,08
	2875274000050	Elemente de legatură	buc	0,2500	41,67	10,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			160,80 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	56,00	60,56
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	33,33	48,06
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	31,67	6,53
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	41,67	4,29
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,47
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	52,50	10,82
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (copernita nod B, SAC5)	m2			51,18 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	93,75	3,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,31
96	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 adauga sau se scade	m2			17,10 9,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	93,75	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
97	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Penetron Admix 1% din masa cimentului)	kg			104,22 3,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	40,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,00	1,45
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	3,00	0,00
	14213022004654	Penetron admix	kg	1,0200	98,00	100,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,00
		6. Pereti despartitori				
98	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			28 199,89 6 898,85
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	40,00	5 741,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	40,00	1 157,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,60	18 144,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,40	714,83
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,86
	00000052	Nisip	m3	2,7800	93,75	260,80
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	11,00	990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,18
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	51,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	171,90	706,38
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,00	20,23
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,73 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
100	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			62,20
						51,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	40,00	51,20
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	40,00	10,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (d=10 mm, H=140 mm)	buc			21,00
						8,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	13,00	13,00
102	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			24,26
						23,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	40,00	17,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,40	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	93,75	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		7. Usi si ferestre				
103	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 526,63
						37,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	40,00	34,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,61
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	92,00	64,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
104	CI06C4	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 mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			238,16
						122,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	40,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	85,00	89,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
105	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			82,41
						48,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	18,00	23,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,00	1,45
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,50	5,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	93,75	0,59
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 546,52 32,43
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,21
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	92,00	46,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	14,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,49
107	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2)	m2			1 207,44 176,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,00	141,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,00	10,81
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,40	1,96
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	93,75	0,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	26,00	18,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	3,42
108	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3)	m2			1 218,47 186,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	40,00	149,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	35,00	4,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,40	1,90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	93,75	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	26,00	19,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	3,46
109	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			500,90 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	40,00	96,80
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
110	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			68,92 38,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	40,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	30,00	30,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	26,00	0,52
111	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		8. Podele				
112	CA02C	Beton B7,5 (M100) 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 (H=10 cm)	m3			1 078,41 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	266310210000075	Beton 7,5 M100	m3	1,0250	820,00	848,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,10	6,44
113	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (H=80 cm)	m3			671,89 64,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	40,00	64,39
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	580,00	603,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,19 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	93,75	3,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
115	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 adauga sau se scade	m2			17,16 9,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	93,75	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
116	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (4Bp1)	kg			20,72 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	40,00	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	17,50	18,56
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,05	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	15,00	0,01
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	24165861053036	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Ceresit CR65" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			55,20 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	241653734382907	Amestec "Ceresit" CR65	kg	0,8000	25,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			233,75 100,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	110,00	113,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	16,00	4,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
120	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			47,56 20,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,00	2,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	6,00	1,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,19 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	93,75	3,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
122	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			249,75 116,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	110,00	113,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	16,00	4,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			47,56 20,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,00	2,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	6,00	1,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		9. Scara metal				
124	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			47,65 47,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,65
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			12,57

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				12,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,57
126	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	m3			34,86 34,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
127	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			23,14 23,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	40,00	23,14
128	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			921,88 228,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	40,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,40	392,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	93,75	70,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	245,00	170,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,69
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	43,00
129	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,33 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
130	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			19,41 4,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	35,00	0,36
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi)	kg			22,73 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
132	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		10. Finisarea interioara (SAC3)				

1	2	3	4	5	6	7
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	24165861053036	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
134	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			84,89 61,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
135	CF53B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			34,06 24,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	40,00	24,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,48
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton Extra)	m2			5,32 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	24165861053038	Amorsa-grund "Supraton Extra"	kg	0,1500	25,83	3,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,82 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
138	CF02B K=1,5	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 (3 cm)	m2			94,93 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	12,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	16,59
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	93,75	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,19
139	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			72,44 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
140	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			28,67 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	24165861053036	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,01 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	18,00	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton Extra)	m2			5,32 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	24165861053038	Amorsa-grund "Supraton Extra"	kg	0,1500	25,83	3,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,83 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	24165861053036	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
146	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	m2			214,17 98,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
147	CF02B4	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, pentru executarea tencuielilor la pereti, in spatii inguste, incomode	m2			113,29 98,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	93,75	2,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
148	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de	m2			112,59

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre si usi plane				59,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	40,00	59,44
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	23,00	6,90
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton)	m2			5,20
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	24165861053036	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,01
						22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	18,00	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Supraton Extra)	m2			5,32
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	24165861053038	Amorsa-grund "Supraton Extra"	kg	0,1500	25,83	3,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,82
						22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		11. Finisarea exterioara (nod D, SAC5)				
153	CF15A K=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			128,72
						102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	93,75	4,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,30
154	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (tip "Kabancic", SAC8)	m2			450,45
						268,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,00	32,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	40,00	236,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	266111280080009 9	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra - tip "Kabancic"	m2	1,0200	150,00	154,52
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	11,00	4,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	93,75	3,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,40	16,97
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,40	0,57
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	0,20	0,08
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	0,80	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
155	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			72,43 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
156	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			28,67 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
158	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			36,60 18,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	25,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
159	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (glafuri)	m2			85,81 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	93,75	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
160	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			72,44 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
161	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			28,66 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
163	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			36,61 18,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	25,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			84,89 61,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
165	CF53B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			34,06 24,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	40,00	24,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,48
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
167	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			36,60 18,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	25,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		12. Lucrari auxiliare				
		12.1. Groapa GR1				
168	CA03F	Beton B15 (M200) 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 clasa....(Placa de fund)	m3			1 098,44 153,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	137,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	855,00	893,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,00
169	CA03F	Beton B15 (M200) 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	m3			1 093,90 154,10

1	2	3	4	5	6	7
		clasa...(Pereti)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	855,00	887,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,57
170	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			62,60 37,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	5,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,14
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
171	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (L 50x4, U nr. 8)	m			44,38 28,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	35,00	0,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,40	1,68
172	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			999,11 220,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	14,00	644,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	14,00	112,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	15,50	7,75
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,00	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2400	25,00	6,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	23,00	8,25
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,38 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		12.2. Cerdacuri monolite C1, C2				
174	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M200	m3			1 117,84 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	855,00	889,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97

1	2	3	4	5	6	7
175	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,09 42,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
176	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			20,72 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	40,00	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	17,50	18,56
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,05	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	15,00	0,01
177	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			149,74 92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	0,00	0,00
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	15,00	0,75
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	0,20	0,05
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	0,80	20,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,40	30,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	93,75	3,92
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
178	CG11A2 K=3	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			124,17 90,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	40,00	90,00
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	0,80	21,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,40	12,81
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,17 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	93,75	3,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-2 **Canalizare manajera C1. Statia de pompare canalizatiei SPR-2**

Valoarea de deviz 22 590,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,300	85,70 28,80	454,22 152,64
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	859,70 74,00	859,70 74,00
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	532,00 66,00	532,00 66,00
4	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	1 165,50 188,00	1 165,50 188,00

1	2	3	4	5	6	7
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de aiersire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	7 022,00 22,00	7 022,00 22,00
6	SB13B	Piesa de curatire avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	90,09 18,40	180,18 36,80
7	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,500	3,20 3,20	1,60 1,60
		<i>Total</i>	lei			10 215,20
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			121,73
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			193,46
		<i>Total</i>	100,00 +			10 530,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			421,22
		<i>Total</i>	100,00 +			10 951,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			328,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 280,16 541,04
		2. Utilaj				
8		Clapeta de canalizare cu 2 camere HL d 100 mm	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 500,00
		3. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de canalizare), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	22,00 22,00	22,00 22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			4,95
		<i>Total</i>	100,00 +			26,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16,72
		<i>Total</i>	100,00 +			43,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44,98 22,00

		Total	lei	18 825,14
		TVA	20,00 %	3 765,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 590,17 563,04

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-2
Canalizare manajera C1. Statia de pompare canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 22 590,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,976	40,00	519,04
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100	40,00	44,00
		Total manopera				563,04

Materiale:

1.	111112	Clapeta de canalizare cu 2 camere HL d 100 mm	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,032	5,00	0,16
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,044	14,00	0,62
4.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,083	14,00	1,16
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,176	10,00	1,76
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	5,00	5,00
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	8,00	16,00
8.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	8,00	8,00
9.	2521216700210110	Teava din PVC d 110 mm	m	5,677	52,50	298,04
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	12,00	7,20
11.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	12,00	12,00
12.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,000	10,00	20,00
13.	2523156721037	Piesa de curatire d 100 mm	buc	2,000	60,83	121,66
14.	2622102438000	Lavoar	buc	1,000	650,00	650,00
15.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,000	500,00	500,00
16.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	250,00	250,00
17.	2874117300000 C100	Clapeta de aiersire d 100 mm	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
18.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	30,00	30,00
19.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	30,00	30,00
20.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	50,00	50,00
21.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	62,50	62,50
22.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	8,00	16,00
23.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	30,00	30,00
24.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	450,00	450,00
25.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	62,50	62,50
26.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	50,00	50,00

27.	3220137315778	Decapant	kg	0,064	10,00	0,64
		Total materiale de construcții				17 173,24

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,061	15,00	0,92
		Total utilaje de construcții				0,92

Total	lei	18 825,14
TVA	20,00 %	3 765,03

Total deviz: 22 590,17

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

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	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			85,70 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	40,00	28,80
	2521216700210110	Teava din PVC d 110 mm	m	1,0300	52,50	56,23
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	10,00	0,33
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	14,00	0,22
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	14,00	0,12
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			859,70 74,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	650,00	650,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,50	62,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,00	7,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,00	16,00
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			532,00 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	8,00	16,00
4	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 165,50 188,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	40,00	188,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	500,00	500,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	250,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	62,50	62,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	30,00	30,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	12,00	12,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	30,00	30,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	8,00	8,00
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de aiersire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			7 022,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000C100	Clapeta de aiersire d 100 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
6	SB13B	Piesa de curatire avind diametrul de 110 mm	buc			90,09 18,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	40,00	18,40
	2523156721037	Piesa de curatire d 100 mm	buc	1,0000	60,83	60,83
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	10,00	10,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	10,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	5,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	15,00	0,46
7	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		2. Utilaj				
8		Clapeta de canalizare cu 2 camere HL d 100 mm	buc			7 500,00 0,00
	111112	Clapeta de canalizare cu 2 camere HL d 100 mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		3. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Clapeta de canalizare), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			22,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-3 **Incalzire. Statia de pompare canalizatiei SPR-2**

Valoarea de deviz 23 914,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	4,000	4 000,00 0,00	16 000,00 0,00
2	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,000	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 120,00
		2. Lucrari de montare				
3	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	5,000	97,94 60,00	489,70 300,00
		<i>Total</i>	lei			489,70
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			67,50
		<i>Total</i>	100,00 +			557,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			228,00
		<i>Total</i>	100,00 +			785,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			23,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				808,76 300,00

		Total	lei	19 928,76
		TVA	20,00 %	3 985,75
		23 914,51		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		300,00		

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-3
Incalzire. Statia de pompare canalizatiei SPR-2**

Valoarea de deviz 23 914,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-3:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,500	40,00	300,00
		Total manopera				300,00

Materiale:

1.	111112	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000 W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	4,000	4 000,00	16 000,00
2.	111113	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000 W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,000	3 120,00	3 120,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,100	27,00	2,70
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,200	10,00	2,00
5.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	25,00	12,50
6.	2875274122000	Racord olandez	buc	10,000	5,00	50,00
7.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,000	5,00	100,00
		Total materiale de construcții				19 287,20

Utilaje de construcții:

1.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,500	15,00	22,50
		Total utilaje de construcții				22,50

Total	lei	19 928,76
TVA	20,00 %	3 985,75

Total deviz:

23 914,51

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala

Investitor

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. Utilaj				
1	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc			4 000,00 0,00
	111112	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000 W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
2	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc			3 120,00 0,00
	111113	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000 W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
		2. Lucrari de montare				
3	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			97,94 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	40,00	60,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	5,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	27,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-4
Utilaj si tevi. Statia de pompare canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 325 826,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Таль электрическая канатная с грузопод. 2 тн, 10 А/1,2А, N=3 kwt	buc	1,000	20 500,00 0,00	20 500,00 0,00
2	HAWLE	Vana din fonta Nr. 4000E2, PN25, d 250 mm, HAWLE	buc	8,000	10 166,67 0,00	81 333,36 0,00
3	HAWLE	Vana din fonta Nr. 4000E2, PN25, d 50 mm, HAWLE	buc	4,000	1 125,00 0,00	4 500,00 0,00
4	Danfoss	Robinet reversibil N9887, PN25, d 250 mm	buc	3,000	11 000,00 0,00	33 000,00 0,00
5	pret de piata	Apometru apa rece d 150 mm	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
6	Danfoss	Filtru de lichid d 20 mm	buc	1,000	55,83 0,00	55,83 0,00
7	Danfoss	Protectie elastica cu flanse tip ZKB d 250 mm	buc	3,000	5 683,33 0,00	17 049,99 0,00
8	Danfoss	Vantuz VE330 PFA 168 d 100 mm	buc	3,000	7 000,00 0,00	21 000,00 0,00
9		Манометр технический ОБМ1-100	buc	3,000	484,17 0,00	1 452,51 0,00
10		Манометр технический ЭКМ	buc	3,000	893,33 0,00	2 679,99 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				181 921,68
		2. Montarea				
11	AcC05A	Montarea pe postament existent a	buc	3,000	321,05	963,16

1	2	3	4	5	6	7
		pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"			190,00	570,00
12	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod	1,000	3 200,00 3 200,00	3 200,00 3 200,00
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc	11,000	110,48 40,00	1 215,27 440,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	22,00 22,00	88,00 88,00
15	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	10,00 10,00	10,00 10,00
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	92,00 92,00	92,00 92,00
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Protectia elastica cu flanse d 250 mm)	buc	3,000	86,75 40,80	260,26 122,40
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	22,00 22,00	88,00 88,00
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	6,000	78,71 18,40	472,24 110,40
		Total	lei			6 388,93
		Asigurarile social si medic	22,50 %			1 062,18

1	2	3	4	5	6	7
		Transportare materialelor	2,00 %			11,05
		Total	100,00 +			7 462,16
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 587,81
		Total	100,00 +			11 049,97
		Beneficiu de deviz	3,00 %			331,50
		Total Montarea Inclusiv salariu				11 381,47 4 720,80
		3. Lucrari de constructie				
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,000	555,46 61,20	11 109,16 1 224,00
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	1,500	524,01 61,20	786,02 91,80
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel P=20 d 250 mm)	buc	20,000	1 459,68 130,80	29 193,52 2 616,00
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din otel P=20 d 250 x250 mm)	buc	1,000	2 427,18 130,80	2 427,18 130,80
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse sudabila P=20, d 250 mm)	buc	25,000	932,20 120,80	23 304,95 3 020,00
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse sudabila P=20, d 200 mm)	buc	3,000	687,20 120,80	2 061,60 362,40
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100, SDR17, PN10)	m	2,000	59,59 2,16	119,18 4,32
27	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	1,200	16,84 8,00	20,21 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm (PP-R, SDR26, PN20)				
28	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm (PP-R, SDR26, PN20)	m	3,400	21,67 8,00	73,67 27,20
29	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm (PP-R, SDR26, PN20)	m	1,000	28,26 8,00	28,26 8,00
30	RpIF09A	Furtun termoizolat D=20 mm	m	3,400	15,84 14,00	53,85 47,60
31	SD07A	Robinet sferic FI, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	59,20 7,20	59,20 7,20
32	SD07C	Robinet sferic FI, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000	109,97 11,60	109,97 11,60
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie PE d 25/15 mm)	buc	1,000	23,58 14,00	23,58 14,00
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000	155,60 9,60	155,60 9,60
35	SD07A	Robinet de scurgere avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	59,20 7,20	59,20 7,20
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (protectia elastica)	buc	1,000	332,01 7,60	332,01 7,60
37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suport din beton M200)	m3	0,160	1 285,12 368,00	205,62 58,88
		Total	lei			70 122,78
		Asigurarile social si medic	22,50 %			1 723,01

1	2	3	4	5	6	7
		Transportare materialelor	2,00 %			1 173,81
		Total	100,00 +			73 019,60
		Cheltuieli de regie	4,00 %			2 920,78
		Total	100,00 +			75 940,38
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 278,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 218,59 7 657,80

		Total	lei			271 521,74
		TVA	20,00 %			54 304,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				325 826,09 12 378,60

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-4 Utilaj si tevi. Statia de pompare canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 325 826,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-4:				

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	80,000	40,00	3 200,00
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,472	40,00	58,88
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,750	40,00	190,00
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,760	40,00	110,40
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,190	40,00	47,60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	219,185	40,00	8 767,40
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	40,00	2,88
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	40,00	1,44
		Total manopera				12 378,60

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	6,000	5,00	30,00
2.	111112	Vana din fonta d 250 mm	buc	8,000	10 166,67	81 333,36
3.	111113	Vana din fonta Nr. 4000E2, PN25 d 50 mm HAWLE	buc	4,000	1 125,00	4 500,00
4.	111114	Robinet reversibil N9887, PN25, d 250 mm	buc	3,000	11 000,00	33 000,00
5.	111115	Apometru apa rece d 15 mm	buc	1,000	350,00	350,00
6.	111116	Filtru de lichid d 20 mm	buc	1,000	55,83	55,83
7.	111117	Protectei elastica cu flanse tip ZKB d 250 mm	buc	3,000	5 683,33	17 049,99
8.	111118	Vantuz VE330 PFA 168 d 100 mm	buc	3,000	7 000,00	21 000,00
9.	111119	Манометр технический ОБМ1-100	buc	3,000	484,17	1 452,51
10.	111120	Манометр технический ЭКМ	buc	3,000	893,33	2 679,99
11.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,012	27,00	0,32
12.	211112	Таль электрическая канатная грузопод. 2 тн 10А/1,2А, N=3kwt	buc	1,000	20 500,00	20 500,00
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,354	8,61	28,87
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,076	5,00	0,38
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,534	13,00	188,94
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	72,670	9,00	654,03
17.	2320322600374	Citom	kg	1,342	18,00	24,15
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,515	23,00	241,85
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,540	25,00	788,50
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,024	26,00	0,62
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,300	26,00	7,80
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,031	10,00	0,31
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,160	1,00	2,16
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,091	5,00	15,46
25.	2521216701000200	Teava din otel d 200	m	1,576	325,00	512,20
26.	2521216701000250	Teava din otel d 250	m	21,008	355,00	7 457,84
27.	2521216710001163	Teava polietilena d 63 mm, PE100, SDR17, PN10	m	2,006	49,24	98,78

28.	252121672016015	Teava din material plastic pentru canalizare d 15 mm	m	1,242	8,46	10,51
29.	252121672016020	Teava din material plastic pentru canalizare d 20 mm	m	3,519	13,13	46,20
30.	252121672016025	Teava din material plastic pentru canalizare d 25 mm	m	1,035	19,50	20,18
31.	252315671381125515	Reductie PE d 25/15 mm	buc	1,000	9,58	9,58
32.	252315672101525	Protectie elastica d 25 mm	buc	1,000	324,17	324,17
33.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,166	855,00	141,93
34.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,030	15,50	0,46
35.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	9,168	35,00	320,88
36.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,480	5,00	122,40
37.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,000	5,50	33,00
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,000	2,00	12,00
39.	2875274110150250	Cot din otel pentru sudura d 250 mm	buc	20,000	1 269,17	25 383,40
40.	2875274110150CR250	Cruce din otel pentru sudura d 250x250 mm	buc	1,000	2 236,67	2 236,67
41.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	6,000	5,00	30,00
42.	287527420100015	Robinet de scurgere d 15 mm	buc	1,000	52,00	52,00
43.	287527420100020	Robinet reversibil d 20 mm	buc	1,000	146,00	146,00
44.	2875274201000S15	Robinet sferic FI d 15 mm	buc	1,000	52,00	52,00
45.	2875274201000S25	Robinet FI sferic d 25 mm	buc	1,000	98,37	98,37
46.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	6,000	50,00	300,00
47.	2875274400100200	Flansa din otel pentru sudura d 200 mm	buc	3,150	466,67	1 470,01
48.	2875274400100250	Flansa din otel pentru sudura d 250 mm	buc	26,250	700,00	18 375,00
49.	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	3,000	0,00	0,00
50.	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20 mm	m	3,677	1,70	6,25
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,016	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				241 164,90

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080	15,00	1,20
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,065	62,50	4,06
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,052	25,00	1,30
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,096	16,10	1,55
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,056	35,00	1,96
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	52,850	64,20	3 392,97
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,225	64,20	207,05
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,080	159,01	12,72
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,371	171,90	1 267,08
		Total utilaje de construcții				4 889,89

Total	lei	271 521,74
TVA	20,00 %	54 304,35

Total deviz:

325 826,09

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Таль электрическая канатная с грузопод. 2 тн, 10 А/1,2А, N=3 kwt	buc			20 500,00 0,00
	211112	Таль электрическая канатная грузопод. 2 тн 10А/1,2А, N=3kwt	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
2	HAWLE	Vana din fonta Nr. 4000E2, PN25, d 250 mm, HAWLE	buc			10 166,67 0,00
	111112	Vana din fonta d 250 mm	buc	1,0000	10 166,67	10 166,67
3	HAWLE	Vana din fonta Nr. 4000E2, PN25, d 50 mm, HAWLE	buc			1 125,00 0,00
	111113	Vana din fonta Nr. 4000E2, PN25 d 50 mm HAWLE	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
4	Danfoss	Robinet reversibil N9887, PN25, d 250 mm	buc			11 000,00 0,00
	111114	Robinet reversibil N9887, PN25, d 250 mm	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
5	pret de piata	Apometru apa rece d 150 mm	buc			350,00 0,00
	111115	Apometru apa rece d 15 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
6	Danfoss	Filtru de lichid d 20 mm	buc			55,83 0,00
	111116	Filtru de lichid d 20 mm	buc	1,0000	55,83	55,83
7	Danfoss	Protectie elastica cu flanse tip ZKB d 250 mm	buc			5 683,33 0,00
	111117	Protectiei elastica cu flanse tip ZKB d 250 mm	buc	1,0000	5 683,33	5 683,33
8	Danfoss	Vantuz VE330 PFA 168 d 100 mm	buc			7 000,00 0,00
	111118	Vantuz VE330 PFA 168 d 100 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
9		Манометр технический ОБМ1-100	buc			484,17 0,00
	111119	Манометр технический ОБМ1-100	buc	1,0000	484,17	484,17
10		Манометр технический ЭКМ	buc			893,33 0,00
	111120	Манометр технический ЭКМ	buc	1,0000	893,33	893,33
		2. Montarea				
11	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			321,05 190,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	40,00	190,00
	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,50	11,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	26,00	2,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	171,90	113,45
12	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod			3 200,00 3 200,00
	5	Specialist	h-om	80,0000	40,00	3 200,00
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc			110,48 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			22,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
15	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			10,00 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			92,00 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Protectia elastica cu flanse d 250 mm)	buc			86,75 40,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	40,00	40,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,80
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			22,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			78,71 18,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	40,00	18,40
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	5,00	5,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	50,00	50,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	26,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	27,00	0,05
		3. Lucrari de constructie				
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			555,46 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2521216701000250	Teava din otel d 250	m	1,0100	355,00	372,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,00	11,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,00	36,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,00	1,12
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,61	1,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	64,20	9,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	171,90	7,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	62,50	0,19
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			524,01

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm				61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2521216701000200	Teava din otel d 200	m	1,0100	325,00	341,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,00	11,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,00	36,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,61	1,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	64,20	9,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	171,90	6,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	62,50	0,21
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel P=20 d 250 mm)	buc			1 459,68 130,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,00	130,80
	2875274110150250	Cot din otel pentru sudura d 250 mm	buc	1,0000	1 269,17	1 269,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	64,20	59,71
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din otel P=20 d 250 x250 mm)	buc			2 427,18 130,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,00	130,80
	2875274110150C R250	Cruce din otel pentru sudura d 250x250 mm	buc	1,0000	2 236,67	2 236,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	64,20	59,71
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse sudabila P=20, d 250 mm)	buc			932,20 120,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,00	120,80
	2875274400100250	Flansa din otel pentru sudura d 250 mm	buc	1,0000	700,00	735,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	64,20	76,40
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse sudabila P=20, d 200 mm)	buc			687,20 120,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	40,00	120,80
	2875274400100200	Flansa din otel pentru sudura d 200 mm	buc	1,0000	466,67	490,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	64,20	76,40
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100, SDR17, PN10)	m			59,59 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001163	Teava polietilena d 63 mm, PE100, SDR17, PN10	m	1,0030	49,24	49,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
27	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm (PP-R, SDR26, PN20)	m			16,84 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,00	8,00
	252121672016015	Teava din material plastic pentru canalizare d 15 mm	m	1,0350	8,46	8,76
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	10,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
28	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm (PP-R, SDR26, PN20)	m			21,67 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,00	8,00
	252121672016020	Teava din material plastic pentru canalizare d 20 mm	m	1,0350	13,13	13,59

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	10,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
29	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm (PP-R, SDR26, PN20)	m			28,26 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,00	8,00
	252121672016025	Teava din material plastic pentru canalizare d 25 mm	m	1,0350	19,50	20,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	10,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
30	RpIF09A	Furtun termoizolat D=20 mm	m			15,84 14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	33205173522320	Termoizolatie conducte d 20 mm	m	1,0300	1,70	1,84
31	SD07A	Robinet sferic FI, avind diametrul de 15 mm	buc			59,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274201000S15	Robinet sferic FI d 15 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
32	SD07C	Robinet sferic FI, avind diametrul de 25 mm	buc			109,97 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2875274201000S25	Robinet FI sferic d 25 mm	buc	1,0000	98,37	98,37
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie PE d 25/15 mm)	buc			23,58 14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252315671381125515	Reductie PE d 25/15 mm	buc	1,0000	9,58	9,58
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul de 20 mm	buc			155,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,00	9,60
	287527420100020	Robinet reversibil d 20 mm	buc	1,0000	146,00	146,00
35	SD07A	Robinet de scurgere avind diametrul de 15 mm	buc			59,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420100015	Robinet de scurgere d 15 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (protectia elastica)	buc			332,01 7,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	40,00	7,60
	252315672101525	Protectie elastica d 25 mm	buc	1,0000	324,17	324,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suport din beton M200)	m3			1 285,12 368,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	40,00	368,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0300	855,00	887,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,10	9,69

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-5 **Ventilatie statiei de pompare SPR-2**

Valoarea de deviz 277 463,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Systemair	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)	buc	1,00	120 491,40 0,00	120 491,40 0,00
2	Systemair	Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc	2,00	29 605,29 0,00	59 210,58 0,00
3	Systemaier	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc	2,00	2 371,53 0,00	4 743,06 0,00
4	Klima	Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1)	buc	1,00	3 975,00 0,00	3 975,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				188 420,04
		2. Montarea utilajului				
5	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	buc	1,00	2 252,51 1 794,80	2 252,51 1 794,80
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	2,00	1 193,76 965,60	2 387,52 1 931,20

1	2	3	4	5	6	7
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,00	354,87 195,20	709,74 390,40
8	VB15B	Priza de aer gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (AZR-3 400x600)	buc	1,00	141,78 39,20	141,78 39,20
		<i>Total</i>	Lei			5 491,55
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			935,01
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			23,95
		<i>Total</i>	100,00 +			6 450,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 158,26
		<i>Total</i>	100,00 +			9 608,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			288,26
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				9 897,03 4 155,60
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Sistema VS1.1				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 425x325	buc	4,00	732,15 20,00	2 928,60 80,00
10	VB02A	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc	1,00	2 342,85 138,40	2 342,85 138,40
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10,00	335,90 98,40	3 359,04 984,00
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	7,50	335,90 98,40	2 519,27 738,00
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	3,00	467,93 131,20	1 403,79 393,60

1	2	3	4	5	6	7
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	2,00	1 060,00 0,00	2 120,00 0,00
15	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm,	m2	6,00	42,62 20,80	255,73 124,80
16	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	6,00	25,14 9,32	150,85 55,92
		Total Sistema VS1.1 Inclusiv salariu				15 080,13 2 514,72
		3.2. Sistema VA1				
17	CL19A	Plasa metalica №20	m2	0,50	112,62 65,00	56,31 32,50
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,75	490,18 151,20	1 347,99 415,80
19	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (YII 4-04 fara clapeta)	buc	1,00	1 417,47 237,60	1 417,47 237,60
20	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (дренаж)	m	15,00	54,65 14,40	819,69 216,00
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK"	m	15,00	67,91 14,00	1 018,69 210,00
		Total Sistema VA1 Inclusiv salariu				4 660,15 1 111,90
		3.3. Sistema VA2				

1	2	3	4	5	6	7
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,75	490,18 151,20	1 347,99 415,80
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10,00	335,90 98,40	3 359,04 984,00
24	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (VII 4-04 fara clapeta)	buc	1,00	1 417,47 237,60	1 417,47 237,60
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie 1150x500x500(h) mm)	m2	1,65	474,60 141,20	783,09 232,98
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2 "Klima" 325x225	buc	4,00	535,95 20,00	2 143,80 80,00
27	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm,	m2	2,75	42,62 20,80	117,20 57,20
28	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	2,75	25,14 9,32	69,14 25,63
		Total Sistema VA2 Inclusiv salariu				9 237,73 2 033,21
		<i>Total</i>	Lei			28 978,01
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			1 273,46
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			464,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			30 715,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			1 228,64
		<i>Total</i>	100,00 +			31 944,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			958,34
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 902,91 5 659,83

		Total	Lei	231 219,98
		TVA	20,00 %	46 244,00
		277 463,98		
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 815,43

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-5 Ventilatie statiei de pompare SPR-2

Valoarea de deviz 277 463,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	40,00	150,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,5888	40,00	263,55
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4000	40,00	216,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500	40,00	210,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	223,3345	40,00	8 933,38
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0125	40,00	0,50
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	40,00	30,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
		Total manopera				9 815,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5000	0,00	0,00
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,0171	56,00	112,95
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3869	13,00	5,02
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	71,30	29,95
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8245	10,50	19,15
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,8870	20,00	17,74
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2635	25,00	31,59
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	26,00	3,90
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0350	26,00	0,91
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,1111	26,00	54,90
11.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	5,00	0,07
12.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (Utilaj)	buc	2,0040	0,00	0,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,2146	1,40	7,30
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0000	1,40	5,60
15.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	9,6425	12,50	120,53
16.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,1787	20,00	183,57
17.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	17,00	6,29
18.	271040364/05	Tabla zincata 0,5 mm	kg	90,9000	14,00	1 272,60
19.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	79,1588	14,00	1 108,22
20.	2710403642/06	Tabla zincata 0,6 mm	kg	26,1086	14,00	365,52
21.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	52,9150	14,00	740,81

22.	2710403643/07	Tabla zincata 0,7 mm	kg	76,2480	14,00	1 067,47
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	199,3254	14,00	2 790,56
24.	2710403644/09	Tabla zincata 0,9 mm	kg	14,5636	14,00	203,89
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	81,5686	14,00	1 141,97
26.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	14,00	45,50
27.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3517	12,00	4,22
28.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
29.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,00	1,04
30.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
31.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	44,4401	12,00	533,28
33.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,1255	12,00	61,51
34.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3,3099	12,00	39,72
35.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	4,2201	12,00	50,64
36.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,4440	12,00	53,32
37.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,4612	8,50	3,92
38.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,9225	11,00	10,15
39.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,9225	26,10	24,08
40.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,6150	13,10	8,06
41.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	15,5287	35,90	557,48
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0875	16,50	1,44
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,4438	16,50	23,83
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,4809	16,50	40,93
45.	2811236..100	Grila ventilatie SK-2"Klima" 325x225	buc	4,0000	515,25	2 061,00
46.	2811236306.2	Grila ventilatie SK-2"Klima" 425x325	buc	4,0000	711,45	2 845,80
47.	2811236310/7	Preaplin si piesa de trecere etansa YΠ 4-04 fara clapeta	buc	2,0060	860,50	1 726,16
48.	287313630-8	Plasa metalica №20	m2	0,5000	44,15	22,07
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0250	33,00	0,83
50.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (AZR-3 400x600) Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
51.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
52.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	670,7672	0,25	167,70
54.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
55.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	0,30	0,60
56.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,8000	0,25	14,70
57.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,25	15,07
58.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	11,75	94,47
59.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	16,50	264,53
60.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	2,35	37,68
61.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,8000	4,65	273,42
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	4,65	280,39
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	4,65	37,39
65.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	2,20	2,20
66.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,20	61,60
67.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
68.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	670,7672	0,15	100,61
69.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2595	25,00	6,49
70.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0482	25,00	1,21
71.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
72.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,15	1,20
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	700,7772	0,15	105,11
74.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	0,00	0,00
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3799	5,00	1,91

76.	29124357761	Ventilator de acoperis axial sau radial (Utilaj)	buc	2,1000	0,00	0,00
77.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (Utilaj)	buc	1,0050	0,00	0,00
78.	311024553100	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	2,1000	0,00	0,00
79.	3320517123	Termoizolatie conducte "TERMOROCK"	m	16,2225	49,85	808,69
80.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,6108	168,00	606,62
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0400	0,00	0,00
82.	44856321635	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc	1,0000	1 978,50	1 978,50
83.	5896230.3	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc	2,0000	2 371,53	4 743,06
84.	5896230.4	Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1)	buc	1,0000	3 975,00	3 975,00
85.	5896231.1	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)	buc	1,0000	120 491,40	120 491,40
86.	5896232.2	Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc	2,0000	29 605,29	59 210,58
87.	750-1	Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	2,0000	1 060,00	2 120,00
Total materiale de construcții						212 840,49

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7850	15,00	41,78
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2200	25,00	30,50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1775	64,20	75,60
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	171,60	85,80
Total utilaje de construcții						233,68

Total	Lei	231 219,98
TVA	20,00 %	46 244,00

Total deviz:

**277 463,9
8**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**
Investitor
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. Utilaj				
1	Systemair	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)	buc			120 491,40 0,00
	5896231.1	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)	buc	1,0000	120 491,40	120 491,40
2	Systemair	Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc			29 605,29 0,00
	5896232.2	Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc	1,0000	29 605,29	29 605,29
3	Systemaier	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc			2 371,53 0,00
	5896230.3	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc	1,0000	2 371,53	2 371,53
4	Klima	Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1)	buc			3 975,00 0,00
	5896230.4	Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1)	buc	1,0000	3 975,00	3 975,00
		2. Montarea utilajului				
5	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	buc			2 252,51 1 794,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	40,00	1 794,80
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	12,00	4,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	26,00	3,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	56,00	2,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	4,65	280,39
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,65	37,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,07
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	11,75	94,47
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	64,20	9,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 193,76 965,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	40,00	965,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	25,00	7,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	26,00	4,09
	311024553100	Motor pentru ventilator (Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,50	2,75
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	4,65	136,71
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	71,30	14,97
	29124357761	Ventilator de acoperis axial sau radial (Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,25	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,60	42,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,50
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			354,87 195,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,00	195,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	20,00	6,01
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,35	18,84
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	16,50	132,26
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
8	VB15B	Priza de aer gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (AZR-3 400x600)	buc			141,78 39,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	40,00	39,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	20,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	56,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,50	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (AZR-3 400x600) Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	16,50	9,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,20	61,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	64,20	11,56
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Sistema VS1.1				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 425x325	buc			732,15 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306.2	Grila ventilatie SK-2"Klima" 425x325	buc	1,0000	711,45	711,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
10	VB02A	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc			2 342,85 138,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	40,00	138,40
	44856321635	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc	1,0000	1 978,50	1 978,50
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	25,00	1,68
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	5,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	56,00	1,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,50	0,53
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	16,50	6,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	17,00	6,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	14,00	73,64
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	14,00	28,70
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	14,00	45,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	26,00	3,90
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	2,20	2,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	64,20	9,63
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			335,90

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	26,00	1,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	56,00	2,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,50	0,67
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	271040364/05	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5000	14,00	63,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,00	101,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			335,90
						98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	26,00	1,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	56,00	2,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,50	0,67
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,00	63,63
	2710403643/07	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	14,00	101,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			467,93
						131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	26,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	56,00	4,22
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,00	20,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	13,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,50	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,00	63,32
	2710403643/07	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	14,00	101,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	14,00	126,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	64,20	3,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc			1 060,00
						0,00
	750-1	Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
15	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau	m2			42,62
						20,80

1	2	3	4	5	6	7
		SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm,				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	20,00	20,98
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,50	0,68
16	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			25,14 9,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	40,00	9,32
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	12,50	13,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,50	2,05
		3.2. Sistema VA1				
17	CL19A	Plasa metalica №20	m2			112,62 65,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	40,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	40,00	1,00
	287313630-8	Plasa metalica №20	m2	1,0000	44,15	44,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	33,00	1,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	26,00	1,82
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	0,00	0,00
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			490,18 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	26,00	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	56,00	0,96
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,00	0,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,50	0,50
	2710403642/06	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,7000	14,00	66,46
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,00	133,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,00	107,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
19	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (YII 4-04 fara clapeta)	buc			1 417,47 237,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	40,00	237,60
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	168,00	303,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,40	0,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	20,00	2,41
	2811236310/7	Preaplin si piesa de trecere etansa YII 4-04 fara clapeta	buc	1,0000	860,50	863,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	64,20	9,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
20	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (дренаж)	m			54,65 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	35,90	37,17
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	26,10	1,61
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	11,00	0,68
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	13,10	0,54
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	8,50	0,26

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK"	m			67,91 14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517123	Termoizolatie conducte "TERMOROCK"	m	1,0300	49,85	53,91
		3.3. Sistema VA2				
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			490,18 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	26,00	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	56,00	0,96
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,00	0,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,50	0,50
	2710403642/06	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,7000	14,00	66,46
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,00	133,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,00	107,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			335,90 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	26,00	1,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	56,00	2,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,50	0,67
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	271040364/05	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5000	14,00	63,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,00	101,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
24	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (YII 4-04 fara clapeta)	buc			1 417,47 237,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	40,00	237,60
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	168,00	303,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,40	0,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	20,00	2,41
	2811236310/7	Preaplin si piesa de trecere etansa YII 4-04 fara clapeta	buc	1,0000	860,50	863,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	64,20	9,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie 1150x500x500(h) mm)	m2			474,60 141,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	40,00	141,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	26,00	2,71

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	56,00	8,42
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,00	24,07
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,00	30,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,50	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	13,00	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	16,50	0,82
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	14,00	98,99
	2710403644/09	Tabla zincata 0,9 mm	kg	8,8000	14,00	123,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,15	8,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,25	14,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	64,20	9,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 325x225	buc			535,95 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236..100	Grila ventilatie SK-2"Klima" 325x225	buc	1,0000	515,25	515,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
27	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm,	m2			42,62 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	20,00	20,98
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,50	0,68
28	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			25,14 9,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	40,00	9,32
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	12,50	13,77
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,50	2,05

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-6exp Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 587 311,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set	3,000	629,90 492,00	1 889,70 1 476,00
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,000	82,40 82,40	247,20 247,20
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc	6,000	82,40 82,40	494,40 494,40
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc	6,000	82,40 82,40	494,40 494,40
5	11-02-002-01	Датчик давления	buc	1,000	82,40 82,40	82,40 82,40
6	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,000	82,40 82,40	494,40 494,40
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc	6,000	167,49 164,80	1 004,96 988,80
8	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc	6,000	167,49 164,80	1 004,96 988,80
9	08-03-525-7	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	set	1,000	355,23 305,20	355,23 305,20
10	11-02-002-01	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,000	82,40 82,40	82,40 82,40

1	2	3	4	5	6	7
11	10-08-001-05	Модуль расширения СИМ-250	buc	1,000	248,40 240,00	248,40 240,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,500	573,54 496,00	1 433,84 1 240,00
13	590-404	Cablu KBBГЭнгFRLS-4*0,5 mm2	m	100,000	18,16 0,00	1 815,60 0,00
14	590-404	Cablu KBBГЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m	150,000	28,56 0,00	4 284,00 0,00
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m	0,250	4 686,80 1 376,00	1 171,70 344,00
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025	17 252,80 2 488,00	431,32 62,20
17	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m	16,000	100,20 31,20	1 603,20 499,20
18	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc	0,080	4 756,50 98,00	380,52 7,84
19	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,080	7 035,38 1 136,00	562,83 90,88
20	11-06-001-02	Panou ИИМП-2-2 500*400*220	buc	1,000	480,27 314,40	480,27 314,40
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: automat BA47-29	buc	1,000	21,68 20,80	21,68 20,80
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor УИ5311-С225	buc	1,000	21,68 20,80	21,68 20,80
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post КМУ1,1	buc	1,000	21,68 20,80	21,68 20,80
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post KE-011-2	buc	1,000	21,68 20,80	21,68 20,80
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: contactor КМИ-10910	buc	1,000	21,68 20,80	21,68 20,80

1	2	3	4	5	6	7
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: pristavca ПКИ-4р	buc	1,000	35,68 20,80	35,68 20,80
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,060	468,67 452,00	28,12 27,12
		<i>Total</i>	lei			18 733,93
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			1 936,00
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			187,78
		<i>Total</i>	100,00 +			20 857,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 539,37
		<i>Total</i>	100,00 +			27 397,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			821,91
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				28 218,99 8 604,44
		2. Utilaj				
28	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	3,000	81 786,00 0,00	245 358,00 0,00
29	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,000	44 833,70 0,00	134 501,10 0,00
30	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc	3,000	6 158,75 0,00	18 476,25 0,00
31	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,000	3 246,00 0,00	9 738,00 0,00
32	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,000	4 696,25 0,00	28 177,50 0,00
33	Цена поставщика	Гильза	buc	6,000	1 505,00 0,00	9 030,00 0,00
34	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc	6,000	1 298,00 0,00	7 788,00 0,00
35	Цена поставщика	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,000	196,80 0,00	196,80 0,00
36	Цена поставщика	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,000	648,00 0,00	648,00 0,00
37	Цена поставщика	Модуль расширения SIM-250	buc	1,000	5 750,00 0,00	5 750,00 0,00
38	Pretul	Panou ЦМПИ-2-2 500*400*220	buc	1,000	954,60	954,60

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
39	Pretul firmei	Automat BA47-29-2P 6A	buc	1,000	56,40 0,00	56,40 0,00
40	Pretul firmei	Comutator УП5311-C225	buc	1,000	82,50 0,00	82,50 0,00
41	Pretul firmei	Post KMY1.1	buc	1,000	232,35 0,00	232,35 0,00
42	Pretul firmei	Post KE-011	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
43	Pretul firmei	Contactator КМИ-10910	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
44	Pretul firmei	Pristavca ПКИ-4р	buc	1,000	57,50 0,00	57,50 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				461 207,00

		Total	lei	489 425,99
		TVA	20,00 %	97 885,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		587 311,19 8 604,44

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-6exp Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 587 311,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-6exp:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	112,593	40,00	4 503,72
2.	1	Muncitor	h-om	102,518	40,00	4 100,72
		Total manopera				8 604,44

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 400,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	14 000,00	14,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 400,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,709	34,00	24,11
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	120,00	0,24
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	10,00	0,14
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,026	32,00	0,83
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,918	25,00	22,98
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,604	25,00	65,10
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	7,50	2,25
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,586	6,00	9,52
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	75,00	0,53
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,936	7,50	37,02
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	45,00	3,24
15.	1019852	Vopsea	kg	0,018	36,60	0,66
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,504	29,00	14,62
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	5,00	50,00
18.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	10,80	64,80
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,026	13 500,00	351,00
20.	245-4812	Jgheaburi HJI-10	m	16,000	69,00	1 104,00
21.	24564	Polita de cablu	buc	8,000	46,00	368,00
22.	24565	Suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite)	buc	8,000	38,92	311,36
23.	256982j5	Кнопка KE-011	buc	1,000	35,00	35,00
24.	5	Masa utilajului	t	0,780	100,00	78,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,352	2,50	0,88
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,500	0,10	0,45
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,051	0,30	0,02
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,10	0,10
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	60,00	1,26
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,051	10,00	0,51
31.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	5,00	0,04

32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	207,60	4,98
33.	503-806	Teava din v/p D50	m	25,000	21,58	539,50
34.	511-3100	Pristavca ПКИ-4р	buc	1,000	57,50	57,50
35.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,005	200,00	1,00
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,016	166,00	2,66
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,250	150,00	187,50
38.	54011	MG12 кабельный сальниковый ввод	buc	1,000	14,00	14,00
39.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	65,00	4,68
40.	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	0,144	65,00	9,36
41.	556903k06	Automat BA47-29-2P 6A	buc	1,000	56,40	56,40
42.	577-1010	Panou ЦМПП-2-2 500*400*220	set	1,000	954,60	954,60
43.	600-8245	Post КМУ1.1	buc	1,000	232,35	232,35
44.	600-82455	Contactator КМИ-10910	buc	1,000	125,00	125,00
45.	600-8249	Comutator УП5311-C225	buc	1,000	82,50	82,50
46.	704-1104	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	3,000	81 786,00	245 358,00
47.	704-112	Датчик перепада давления DPI	buc	3,000	6 158,75	18 476,25
48.	704-113	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,000	3 246,00	9 738,00
49.	704-114	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,000	4 696,25	28 177,50
50.	704-115	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,000	44 833,70	134 501,10
51.	8881816	Cablu KBВГЭнгFRLS-4*0,5 mm2	m	102,000	17,80	1 815,60
52.	8881817	Cablu KBВГЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m	153,000	28,00	4 284,00
53.	998855664	Гильза	buc	6,000	1 505,00	9 030,00
54.	9988557	Фиксатор для давления	buc	6,000	1 298,00	7 788,00
55.	99885570	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,000	196,80	196,80
56.	99885571	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,000	648,00	648,00
57.	99885572	Модуль расширения SIM-250	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
Total materiale de construcții						470 595,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,380	60,00	82,80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	5,875	25,00	146,88
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,110	74,20	230,77
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,160	25,00	4,00
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,070	25,00	26,75
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,740	25,00	43,50
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,370	145,00	198,65
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,060	120,00	7,20
Total utilaje de construcții						740,55

Total	lei	489 425,99
TVA	20,00 %	97 885,20

Total deviz:

**587 311,1
9**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set			629,90
						492,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	40,00	492,00
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	25,00	21,70
	5	Masa utilajului	t	0,2600	100,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400	60,00	26,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4400	145,00	63,80
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			82,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc			82,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc			82,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
5	11-02-002-01	Датчик давления	buc			82,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
6	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc			82,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc			167,49
						164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	25,00	1,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,22
8	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc			167,49
						164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	25,00	1,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,22
9	08-03-525-7	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	set			355,23
						305,20
	1	Muncitor	h-om	7,6300	40,00	305,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	10,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	32,00	0,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	6,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	75,00	0,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	7,50	4,58
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0720	45,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	36,60	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 500,00	13,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	0,30	0,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	5,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	65,00	4,68
	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	0,1440	65,00	9,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	60,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0670	74,20	4,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0300	25,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	120,00	0,12
10	11-02-002-01	GPRS-modem ЮКЛС	buc			82,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
11	10-08-001-05	Модуль расширения СИМ-250	buc			248,40
						240,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	40,00	240,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	1 400,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	120,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	166,00	2,66
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			573,54
						496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	207,60	1,99
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
13	590-404	Cablu КВВГЭнгFRLS-4*0,5 mm2	m			18,16
						0,00
	8881816	Cablu КВВГЭнгFRLS-4*0,5 mm2	m	1,0200	17,80	18,16
14	590-404	Cablu КВВГЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m			28,56
						0,00
	8881817	Cablu КВВГЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m	1,0200	28,00	28,56
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m			4 686,80
						1 376,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,00	1 376,00
	503-806	Teava din v/p D50	m	100,0000	21,58	2 158,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,00	32,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	25,00	587,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	74,20	200,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	25,00	174,00
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			17 252,80
						2 488,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 488,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	34,00	142,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	74,20	1 122,00
17	10-01-038-08	Jgheab НЛ-10	m			100,20
						31,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,7800	40,00	31,20
	245-4812	Jgheaburi HJI-10	m	1,0000	69,00	69,00
18	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc			4 756,50 98,00
	1	Muncitor	h-om	2,4500	40,00	98,00
	24564	Polita de cablu	buc	100,0000	46,00	4 600,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 400,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	60,00	19,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	120,00	39,00
19	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			7 035,38 1 136,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	40,00	1 136,00
	24565	Suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite)	buc	100,0000	38,92	3 892,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	1 400,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6800	34,00	125,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	2,50	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4100	60,00	24,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	22,0000	74,20	1 632,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4100	120,00	49,50
20	11-06-001-02	Panou ПЧМП-2-2 500*400*220	buc			480,27 314,40
	1	Muncitor	h-om	7,8600	40,00	314,40
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,80	64,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	74,20	17,07
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	145,00	7,25
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: automat BA47-29	buc			21,68 20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor УИ5311-С225	buc			21,68 20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post КМУ1,1	buc			21,68 20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post KE-011-2	buc			21,68 20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: contactor КМИ-10910	buc			21,68 20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: pristavka ПКИ-4р	buc			35,68 20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	54011	МГ12 кабельный сальниковый ввод	buc	1,0000	14,00	14,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			468,67

1	2	3	4	5	6	7
		(Присоединение проводов)				452,00
	1	Muncitor	h-om	11,3000	40,00	452,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	200,00	16,67
		2. Utilaj				
28	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc			81 786,00
						0,00
	704-1104	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	1,0000	81 786,00	81 786,00
29	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			44 833,70
						0,00
	704-115	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	1,0000	44 833,70	44 833,70
30	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc			6 158,75
						0,00
	704-112	Датчик перепада давления DPI	buc	1,0000	6 158,75	6 158,75
31	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc			3 246,00
						0,00
	704-113	Усилитель сигнала от датчика	buc	1,0000	3 246,00	3 246,00
32	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc			4 696,25
						0,00
	704-114	Датчик температуры погружной ТТА	buc	1,0000	4 696,25	4 696,25
33	Цена поставщика	Гильза	buc			1 505,00
						0,00
	998855664	Гильза	buc	1,0000	1 505,00	1 505,00
34	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc			1 298,00
						0,00
	9988557	Фиксатор для давления	buc	1,0000	1 298,00	1 298,00
35	Цена поставщика	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc			196,80
						0,00
	99885570	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,0000	196,80	196,80
36	Цена поставщика	GPRS-modem ЮКЛС	buc			648,00
						0,00
	99885571	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,0000	648,00	648,00
37	Цена поставщика	Модуль расширения SIM-250	buc			5 750,00
						0,00
	99885572	Модуль расширения SIM-250	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
38	Pretul firmei	Панов ЦМП-2-2 500*400*220	buc			954,60
						0,00
	577-1010	Панов ЦМП-2-2 500*400*220	set	1,0000	954,60	954,60
39	Pretul firmei	Автомат BA47-29-2P 6A	buc			56,40
						0,00
	556903k06	Автомат BA47-29-2P 6A	buc	1,0000	56,40	56,40
40	Pretul firmei	Comutator УП5311-C225	buc			82,50
						0,00
	600-8249	Comutator УП5311-C225	buc	1,0000	82,50	82,50
41	Pretul firmei	Post КМУ1.1	buc			232,35
						0,00
	600-8245	Post КМУ1.1	buc	1,0000	232,35	232,35
42	Pretul firmei	Post KE-011	buc			35,00
						0,00
	256982j5	Кнопка KE-011	buc	1,0000	35,00	35,00
43	Pretul firmei	Contactator КМИ-10910	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	600-82455	Contactator КМИ-10910	buc	1,0000	125,00	125,00
44	Pretul firmei	Pristavca ПКИ-4р	buc			57,50
						0,00
	511-3100	Pristavca ПКИ-4р	buc	1,0000	57,50	57,50

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-7 **Utilaj si mijloace de automatizare(Statie de pompare SPR-2)**

Valoarea de deviz 23 090,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-БК6 (прибор приемно-контрольный)	buc	3,000	1 574,15 1 560,00	4 722,45 4 680,00
2	10-08-002-04	Avertizoare DG-50BU	buc	3,000	273,69 40,00	821,07 120,00
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BV-201	buc	1,000	272,64 80,00	272,64 80,00
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor CMK	buc	5,000	73,99 40,00	369,96 200,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	0,180	520,00 520,00	93,60 93,60
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, Cablu Cable-6	100 m	0,650	1 296,31 496,00	842,60 322,40
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,550	4 671,64 1 232,00	2 569,40 677,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 691,72
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			1 389,06
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			61,90
		<i>Total</i>	100,00 +			11 142,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 691,94
		<i>Total</i>	100,00 +			15 834,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			475,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 309,66 6 173,60
		2. Utilaj				
8	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-ВК6	buc	3,000	977,50 0,00	2 932,50 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 932,50

		Total	lei			19 242,16
		TVA	20,00 %			3 848,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 090,59 6 173,60

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-7 Utilaj si mijloace de automatizare(Statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 23 090,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	150,000	40,00	6 000,00
2.	1	Muncitor	h-om.	4,340	40,00	173,60
		Total manopera				6 173,60

Materiale:

1.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,080	120,00	9,60
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	11 000,00	11,00
3.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	3 200,00	3,20
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,578	34,00	19,65
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,032	65,00	2,09
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,450	7,50	10,88
7.	1019852	Vopsea	kg	0,374	25,00	9,35
8.	5009031	Scoabe	10 buc	2,255	2,50	5,64
9.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,400	5,00	22,00
10.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,011	5,00	0,06
11.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,316	65,00	20,54
12.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,325	65,00	21,12
13.	590-0110	Cablu Cable-6	m	65,000	6,04	392,60
14.	600-014	Avertizoare DG-50BU	buc	3,000	232,33	696,99
15.	600-015	Avertizoare BV-201	buc	1,000	186,76	186,76
16.	600-016	Avertizoare CMK	buc	5,000	32,00	160,00
17.	600-8212	Dispozitiv Сигнал-ВК6	buc	3,000	977,50	2 932,50
18.	777722	Teava din otel D-25 mm	m	55,000	27,70	1 523,50
		Total materiale de construcții				6 027,48

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,950	24,48	47,74
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,950	24,48	47,74
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,531	64,20	226,69
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,640	25,00	16,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,399	25,00	84,97
		Total utilaje de construcții				423,14

Total	lei	19 242,16
TVA	20,00 %	3 848,43

Total deviz: 23 090,59

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-ВК6 (прибор приемно-контрольный)	buc			1 574,15 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	40,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	65,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-002-04	Avertizoare DG-50BU	buc			273,69 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	600-014	Avertizoare DG-50BU	buc	1,0000	232,33	232,33
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	120,00	1,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	5,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	65,00	0,13
3	10-08-002-02	Avertizoare "IC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BV-201	buc			272,64 80,00
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	40,00	80,00
	600-015	Avertizoare BV-201	buc	1,0000	186,76	186,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,50	1,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor CMK	buc			73,99 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	600-016	Avertizoare CMK	buc	1,0000	32,00	32,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	120,00	1,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	3 200,00	0,64
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	5,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	65,00	0,13
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 pap			520,00 520,00
	1	Muncitor	h-om.	13,0000	40,00	520,00
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, Cablu Cable-6	100 m			1 296,31 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	590-0110	Cablu Cable-6	m	100,0000	6,04	604,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	11 000,00	16,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	24,48	73,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	24,48	73,45
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 671,64 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	40,00	1 232,00

1	2	3	4	5	6	7
	777722	Teava din otel D-25 mm	m	100,0000	27,70	2 770,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	34,00	35,73
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	64,20	412,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	25,00	154,49
		2. Utilaj				
8	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-БК6	buc			977,50
						0,00
	600-8212	Dispozitiv Сигнал-БК6	buc	1,0000	977,50	977,50

APROBAT:

Intocmit
T. Covyun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-7-1 **Sistematizarea si amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 304 913,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal strat 0,5 m)	100 m3	2,900	479,03 0,00	1 389,19 0,00
2	TsC22A1 K=1,5	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,900	455,04 0,00	1 319,62 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (sub accese)	100 m3	0,370	479,03 0,00	177,24 0,00
4	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,370	367,43 0,00	135,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (umplutura dupa cartograma)	100 m3	6,800	248,64 0,00	1 690,75 0,00
6	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 (umplutura sub albii de drum si accese)	100 m3	0,040	251,00 0,00	10,04 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,840	760,83 0,00	5 204,11 0,00
8	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 (pamint vegetal)	100 m3	1,170	301,03 0,00	352,20 0,00
9	TsC27A1 K=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	1,170	506,32 0,00	592,40 0,00
10	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	390,000	7,20 7,20	2 808,00 2 808,00
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,900	470,00 192,80	1 833,00 751,92
12	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	6,470	565,95 0,00	3 661,67 0,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 132,250	7,50 0,00	8 491,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				27 666,12 3 559,92
		2. Imbracaminte si pavaje				
		2.1. Acces din beton asfaltic (370 m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	55,500	186,18 14,80	10 332,75 821,40
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	55,500	381,91 12,00	21 195,83 666,00
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,259	9 324,67 0,00	2 415,09 0,00
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	370,000	160,93 2,40	59 544,45 888,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,111	9 289,37 0,00	1 031,12 0,00
19	DB16H K=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	370,000	154,55 2,40	57 183,32 888,00
		Total Acces din beton asfaltic (370 m2) Inclusiv salariu				151 702,56 3 263,40
		2.2. Acoperire pireu (25 m2)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,500	350,75 39,60	876,88 99,00
21	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	25,000	115,41 4,00	2 885,24 100,00
		Total Acoperire pireu (25 m2) Inclusiv salariu				3 762,12 199,00
		2.3. Borduri				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m	120,000	168,07	20 168,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm			26,80	3 216,00
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	30,000	111,71 12,00	3 351,40 360,00
		Total Borduri Inclusiv salariu				23 520,30 3 576,00
		2.4. Gard				
24	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panouri de gard zincate "Euro" 2,5x2,0 m, stilpi 50x50x2 - 40 buc, beton M200 - 2,6 m3)	m	94,000	239,89 52,00	22 549,38 4 888,00
25	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panouri de gard zincate "Euro" 3,5x2,0 m, d 4 mm - 1 buc.)	m	3,500	239,94 52,00	839,78 182,00
		Total Gard Inclusiv salariu				23 389,16 5 070,00
		Total Imbracaminte si pavaje Inclusiv salariu				202 374,14 12 108,40

		Total	lei	230 040,26
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	3 525,37
		Transpotare materialelor	2,00 %	3 639,88
		Total	100,00 +	237 205,51
		Cheltuieli de regie	4,00 %	9 488,22
		Total	100,00 +	246 693,73
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 400,81
		Total	100,00 +	254 094,54

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			50 818,91
		Total deviz:				304 913,45
		Inclusiv salariu				15 668,32

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-7-1 Sistematizarea si amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 304 913,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-7-1:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	89,700	40,00	3 588,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	104,985	40,00	4 199,40
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	88,998	40,00	3 559,92
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,900	40,00	1 876,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,075	40,00	963,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,050	40,00	1 482,00
		Total manopera				15 668,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,444	70,00	1 081,08
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,170	1 080,00	56 343,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	43,811	1 300,00	56 954,30
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	70,485	245,00	17 268,83
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	4,875	245,00	1 194,38
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,875	245,00	704,38
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,517	400,00	1 006,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,170	97,35	113,90
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,760	93,75	6 821,25
10.	23203226000401	Bitum	t	0,381	9 000,00	3 429,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	411,000	1,40	575,40
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,840	855,00	5 848,20
13.	2663102100908200	Beton marfa clasa M200	m3	2,697	855,00	2 305,94
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	120,600	97,00	11 698,20
15.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	30,150	56,67	1 708,60
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,029	11,00	121,32
17.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	46,800	14,00	655,20
18.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	195,000	55,00	10 725,00
19.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	245,617	14,00	3 438,64
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,651	0,00	0,00

21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,810	0,00	0,00
22.	4100126202818	Apa	m3	0,250	0,00	0,00
Total materiale de construcții						181 994,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,050	62,50	65,62
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,525	15,00	7,88
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,111	155,00	17,21
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,995	233,92	1 168,43
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,276	221,04	1 166,21
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,117	221,04	5 772,90
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,153	175,00	1 426,78
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,276	175,00	923,31
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,557	251,54	3 661,67
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,876	228,11	2 480,92
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,845	228,11	5 667,39
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,153	159,01	1 296,41
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,613	150,00	8 491,95
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,554	148,80	231,24
Total utilaje de construcții						32 377,92

Total	lei	230 040,26
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	3 525,37
Transpotare materialelor	2,00 %	3 639,88
Total	100,00 +	237 205,51
Cheltuieli de regie	4,00 %	9 488,22
Total	100,00 +	246 693,73
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 400,81
Total	100,00 +	254 094,54
TVA	20,00 %	50 818,91

Total deviz: **304 913,45**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

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 terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal strat 0,5 m)	100 m3			479,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	228,11	479,03
2	TsC22A1 K=1,5	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			455,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	228,11	455,04
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (sub accese)	100 m3			479,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	228,11	479,03
4	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			367,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	228,11	367,43
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 (umplutura dupa cartograma)	100 m3			248,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
6	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 (umplutura sub albii de drum si accese)	100 m3			251,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	251,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			760,83 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	175,00	208,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	228,11	362,71
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	159,01	189,53
8	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 (pamint vegetal)	100 m3			301,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	301,03
9	TsC27A1 K=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			506,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	228,11	506,32
10	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			7,20 7,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	40,00	7,20
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			470,00 192,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
12	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			565,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,95
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		2. Imbracaminte si pavaje				
		2.1. Acces din beton asfaltic (370 m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			186,18 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	93,75	122,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,80	3,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	233,92	11,23
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			381,91 12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	233,92	9,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	221,04	48,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,80	0,75
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			9 324,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 277,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	155,00	46,68
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			160,93 2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 080,00	152,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	221,04	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	221,04	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	175,00	1,38
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 289,37

1	2	3	4	5	6	7
		0,3 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 243,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	155,00	46,13
19	DB16H K=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,55 2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	146,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,41
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	1,11
		2.2. Acoperire pireu (25 m2)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			350,75 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
21	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			115,41 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	40,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	107,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	11,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	221,04	2,21
		2.3. Borduri				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			168,07 26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	855,00	38,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	97,35	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	97,00	97,48
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			111,71 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	855,00	41,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	97,35	0,29
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	56,67	56,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		2.4. Gard				
24	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panouri de gard zincate "Euro" 2,5x2,0 m, stilpi 50x50x2 - 40 buc,	m			239,89 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton M200 - 2,6 m3)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	2,0000	55,00	110,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,72
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	2,51915	14,00	35,27
	266310210090820 0	Beton marfa clasa M200	m3	0,02766	855,00	23,65
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	245,00	12,25
25	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panouri de gard zincate "Euro" 3,5x2,0 m, d 4 mm - 1 buc.)	m			239,94 52,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	2,0000	55,00	110,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,72
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	2,51915	14,00	35,27
	266310210090820 0	Beton marfa clasa M200	m3	0,02766	855,00	23,70
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	245,00	12,25

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala N3241-2-EEF/IEI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-8
Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 238 827,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	Intreruptor ПИБМ3-10	buc	2,000	286,95 112,40	573,91 224,80
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	buc	1,000	674,00 139,60	674,00 139,60
3	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc	1,000	320,08 164,80	320,08 164,80
4	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3,000	279,16 144,40	837,48 433,20
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	152,52 62,40	152,52 62,40
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1,000	152,52 62,40	152,52 62,40
7	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	3,000	152,52 62,40	457,57 187,20
8	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	3,000	152,52	457,57

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 16 A			62,40	187,20
9	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	2,000	152,53 62,40	305,05 124,80
10	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,000	152,52 62,40	152,52 62,40
11	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A AC 30mA	buc	1,000	152,52 62,40	152,52 62,40
12	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 3HO	buc	2,000	333,26 136,80	666,53 273,60
13	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,040	7 405,75 6 080,00	296,23 243,20
14	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,030	1 983,00 720,00	59,49 21,60
15	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0,030	1 937,33 1 880,00	58,12 56,40
16	08-03-573-5	Panou 700x500	buc	1,000	259,23 94,80	259,23 94,80
17	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,010	1 126,00 428,00	11,26 4,28
18	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc	0,010	1 126,00 428,00	11,26 4,28
19	08-01-067-8	Instalatie (dulap) completa de condesare pe constructii montate, KPH-0,4-250-25(50)Y3	buc	1,000	442,72 179,20	442,72 179,20
20	08-03-573-5	Panou 1200x600x600	buc	1,000	259,23 94,80	259,23 94,80
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,000	45,94 44,80	229,72 224,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	641,04 496,00	160,26 124,00
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	3,550	2 906,34 2 064,00	10 317,49 7 327,20
24	590-4007	Cablu ВВГнг-3*1.5	m	40,000	6,83 0,00	273,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	590-4008	Cablu BBΓнг-4*1.5	m	15,000	12,85 0,00	192,75 0,00
26	590-4010	Cablu BBΓнг-3*2.5	m	95,000	10,32 0,00	980,40 0,00
27	590-4011	Cablu BBΓнг-4*2.5	m	30,000	22,83 0,00	684,90 0,00
28	590-4012	Cablu BBΓнг-5*2.5	m	60,000	16,45 0,00	987,00 0,00
29	590-4013	Cablu BBΓнг-5*50	m	50,000	302,88 0,00	15 144,00 0,00
30	590-4014	Cablu BBΓнг-5*95	m	25,000	701,33 0,00	17 533,25 0,00
31	590-40101	Cablu KΓ-XJ-4*2.5	m	30,000	11,21 0,00	336,30 0,00
32	590-402	Cablu ABBΓнг-4*185	m	15,000	142,65 0,00	2 139,75 0,00
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36	100 buc	0,020	38 052,50 3 520,00	761,05 70,40
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ- 2x36	100 buc	0,040	56 327,00 4 640,00	2 253,08 185,60
35	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HΠΠ1101	100 buc	0,020	21 525,00 3 532,00	430,50 70,64
36	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HΠΠ2603	100 buc	0,040	15 002,00 3 532,00	600,08 141,28
37	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 150	100 buc	0,050	27 151,00 7 520,00	1 357,55 376,00
38	507-0105	Lampa L-36 "Osram"	buc	10,000	28,00 0,00	280,00 0,00
39	507-0104	Starter 80C-220	buc	10,000	2,60 0,00	26,00 0,00
40	507-0102	Lampa Б220-230-100	buc	2,000	3,75 0,00	7,50 0,00
41	507-0102	Lampa Б220-230-60	buc	4,000	3,75 0,00	15,00 0,00
42	507-0109	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	5,000	51,60	258,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	3 761,67 1 524,00	112,85 45,72
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,070	4 390,57 1 580,00	307,34 110,60
45	245-1017	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	10,000	15,00 0,00	150,00 0,00
46	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,000	658,40 57,20	1 316,80 114,40
47	08-02-396-7	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 6 m	100 m	0,300	33 445,80 984,00	10 033,74 295,20
48	245112	Угловая связь 14	buc	8,000	61,22 0,00	489,76 0,00
49	245113	Переходник 18/500	buc	1,000	855,00 0,00	855,00 0,00
50	245114	Консоль 50/500	buc	16,000	468,22 0,00	7 491,52 0,00
51	245115	Зажим крепления лотка 42	buc	32,000	47,81 0,00	1 529,92 0,00
52	245116	Стыковая накладка 21	buc	76,000	27,05 0,00	2 055,80 0,00
53	245117	Монтажная шина 40	buc	18,000	108,55 0,00	1 953,90 0,00
54	245118	Кабельный зажим	buc	54,000	34,28 0,00	1 851,12 0,00
55	245119	Опорный кронштейн 6/500	buc	4,000	105,11 0,00	420,44 0,00
56	245120	Распорный болт M12x100	buc	58,000	2,50 0,00	145,00 0,00
57	245121	Подвес M10 B76 L=2000	buc	2,000	18,00 0,00	36,00 0,00
58	245122	Скоба крепления к стене 11/75	buc	26,000	36,00 0,00	936,00 0,00
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250	3 040,12 952,00	760,03 238,00
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,350	2 275,49 760,00	796,42 266,00
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,220	2 537,41 852,00	558,23 187,44

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 20 mm				
62	590-408	Tros D6	m	7,000	5,50 0,00	38,50 0,00
63	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,000	68,55 0,00	68,55 0,00
64	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,000	21,19 0,00	42,38 0,00
65	245-10133	Ancer K675Y3	buc	2,000	18,20 0,00	36,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 253,29
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			2 803,46
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			1 544,32
		<i>Total</i>	100,00 +			97 601,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 469,48
		<i>Total</i>	100,00 +			107 070,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 212,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				110 282,67 12 459,84
		2. Utilaj				
66	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,000	8 990,00 0,00	8 990,00 0,00
67	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,000	866,00 0,00	866,00 0,00
68	Pretul firmei	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,000	17 522,00 0,00	17 522,00 0,00
69	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,000	13 011,25 0,00	39 033,75 0,00
70	Pretul firmei	Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc	1,000	321,33 0,00	321,33 0,00
71	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	3,000	302,50 0,00	907,50 0,00
72	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,000	214,67 0,00	214,67 0,00
73	Pretul firmei	Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
74	Pretul firmei	Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
75	Pretul firmei	Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc	1,000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
76	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,000	98,00	98,00
					0,00	0,00
77	Pretul firmei	Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,000	336,92	336,92
					0,00	0,00
78	Pretul firmei	Contactor de module, 3NO 3P 25A Legrand	buc	2,000	783,33	1 566,66
					0,00	0,00
79	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,000	491,00	1 964,00
					0,00	0,00
80	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc	3,000	1 674,33	5 022,99
					0,00	0,00
81	Pretul firmei	Clema (для подключения)	buc	3,000	41,00	123,00
					0,00	0,00
82	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3,000	1 544,00	4 632,00
					0,00	0,00
83	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,000	14,00	14,00
					0,00	0,00
84	Pretul firmei	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,000	862,52	862,52
					0,00	0,00
85	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,000	172,65	172,65
					0,00	0,00
86	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,000	465,50	465,50
					0,00	0,00
87	Pretul firmei	Panou 1200x600x600 1P54 (set)	buc	1,000	5 235,00	5 235,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				88 740,49

		Total	lei	199 023,16
		TVA	20,00 %	39 804,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		238 827,79
				12 459,84

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala N3241-2-EEF/IEI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-8
Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 238 827,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	307,253	40,00	12 290,12
2.	1	Muncitor	h-om	4,243	40,00	169,72
		Total manopera				12 459,84

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,020	11 000,00	220,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	11 000,00	22,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,039	11 000,00	429,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,054	34,00	375,83
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,951	25,00	173,79
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,079	4,20	214,50
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	9,649	75,00	723,67
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,519	7,50	401,38
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,028	11 000,00	308,00
10.	1019852	Vopsea	kg	2,272	47,00	106,79
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,081	13 000,00	1 053,00
12.	245-1017	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	10,000	15,00	150,00
13.	245111	Jgheab metalic 500x55x6000	m	30,000	312,00	9 360,00
14.	245112	Угловая связь 14	buc	8,000	61,22	489,76
15.	245113	Переходник 18/500	buc	1,000	855,00	855,00
16.	245114	Консоль 50/500	buc	16,000	468,22	7 491,52
17.	245115	Зажим крепления лотка 42	buc	32,000	47,81	1 529,92
18.	245116	Стыковая накладка 21	buc	76,000	27,05	2 055,80
19.	245117	Монтажная шина 40	buc	18,000	108,55	1 953,90
20.	245118	Кабельный зажим	buc	54,000	34,28	1 851,12
21.	245119	Опорный кронштейн 6/500	buc	4,000	105,11	420,44
22.	245120	Распорный болт М12х100	buc	58,000	2,50	145,00
23.	245121	Подвес М10 В76 L=2000	buc	2,000	18,00	36,00
24.	245122	Скоба крепления к стене 11/75	buc	26,000	36,00	936,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	59,430	2,50	148,58

26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	89,680	0,10	8,97
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	110,000	6,00	660,00
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,000	5,00	100,00
29.	5009090	Profil de montaj	buc	8,250	4,50	37,12
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,827	10,00	18,27
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	10,00	0,62
32.	5009816	Fisie de montaj	m	120,700	0,30	36,21
33.	503-802	Teava din v/p D25	m	25,000	6,67	166,75
34.	507-0101	Lampa B220-230-100	buc	2,000	3,75	7,50
35.	507-0102	Lampa B220-230-60	buc	4,000	3,75	15,00
36.	507-0104	Starter 80C-220	buc	10,000	2,60	26,00
37.	507-0105	Lampa L-36 "Osram"	buc	10,000	28,00	280,00
38.	507-0109	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	5,000	51,60	258,00
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,125	155,00	19,38
40.	540-218	Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc	2,000	98,00	196,00
41.	540-4004	Intreruptor deschisa 1P44	buc	7,000	25,66	179,62
42.	540-405	Priza	buc	3,000	21,90	65,70
43.	540111	Cutie ЯТП-0,25	buc	2,000	591,70	1 183,40
44.	54022	Intreruptor ГПБМ3-10	buc	2,000	89,00	178,00
45.	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	0,551	75,00	41,33
46.	555-42	Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc	1,000	98,00	98,00
47.	555-44	Contactor de module, 3НО 3P 25A Legrand	buc	2,000	783,33	1 566,66
48.	55526	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,000	98,00	98,00
49.	55535	Держатель для медных шин 1000А	buc	3,000	1 674,33	5 022,99
50.	55537	Клеммные удлинители 630-1250А	buc	3,000	1 544,00	4 632,00
51.	55539	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,000	14,00	14,00
52.	55540	Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc	1,000	321,33	321,33
53.	55541	Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc	1,000	98,00	98,00
54.	55542	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	1,000	172,65	172,65
55.	55543	Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,000	336,92	336,92
56.	55544	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,000	8 990,00	8 990,00
57.	55545	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,000	866,00	866,00
58.	55546	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,000	17 522,00	17 522,00
59.	55547	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,000	13 011,25	39 033,75
60.	55548	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	3,000	302,50	907,50
61.	55549	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,000	214,67	214,67
62.	55550	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,000	491,00	1 964,00
63.	55551	Clema (для подключения)	buc	3,000	41,00	123,00
64.	55553	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,000	862,52	862,52
65.	55556	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,000	465,50	465,50
66.	55560	Panou 1200x600x600 1P54 (set)	buc	1,000	5 235,00	5 235,00
67.	570-1085	Corp НПП1101 100	buc	2,000	146,91	293,82
68.	570-1088	Corp НПП2603 60	buc	4,000	81,70	326,80
69.	570-1089	Proiector ГО02-150-01	buc	5,000	155,00	775,00
70.	570-4222	Corp LZ 1x36	buc	2,000	328,00	656,00
71.	570-4227	Corp LZ- 2x36	buc	4,000	493,55	1 974,20
72.	590-4007	Cablu BBГнг-3*1.5	m	40,000	6,83	273,20
73.	590-4008	Cablu BBГнг-4*1.5	m	15,000	12,85	192,75
74.	590-4010	Cablu BBГнг-3*2.5	m	95,000	10,32	980,40
75.	590-40109	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	30,000	11,21	336,30
76.	590-4011	Cablu BBГнг-4*2.5	m	30,000	22,83	684,90
77.	590-4012	Cablu BBГнг-5*2.5	m	60,000	16,45	987,00
78.	590-4013	Cablu BBГнг-5*50	m	50,000	302,88	15 144,00
79.	590-4014	Cablu BBГнг-5*95	m	25,000	701,33	17 533,25
80.	590-402	Manson K804УЗ (натяжная)	buc	1,000	68,55	68,55
81.	590-402	Cablu ABBГнг-4*185	m	15,000	142,65	2 139,75
82.	590-403	Clema K296УЗ (тросовый зажим)	buc	2,000	21,19	42,38

83.	590-404	Ancer K675Y3	buc	2,000	18,20	36,40
84.	590-408	Tros D6	m	7,000	5,50	38,50
Total materiale de construcții						165 956,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,387	171,90	238,43
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,750	10,00	7,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,750	12,50	9,38
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	8,219	55,00	452,06
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	18,723	98,49	1 843,99
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,580	233,33	135,34
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,580	18,94	10,98
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,326	55,00	127,93
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	3,464	25,00	86,60
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,156	25,00	3,90
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	22,661	20,00	453,22
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,387	150,00	208,05
Total utilaje de construcții						3 577,38

Total	lei	199 023,16
TVA	20,00 %	39 804,63

Total deviz:

**238 827,7
9**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala N3241-2-EEF/IEI**

Investitor

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 montare				
1	08-03-525-2	Înteruptor ГПВМ3-10	buc			286,95
						112,40
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	54022	Înteruptor ГПВМ3-10	buc	1,0000	89,00	89,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
2	08-03-572-5	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 1600x600x400	buc			674,00
						139,60
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	34,00	8,50
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,2600	25,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	47,00	2,35
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0300	13 000,00	390,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,2900	98,49	127,05
3	08-03-525-4	Înteruptor DPX-1 630А	buc			320,08
						164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,5760	25,00	14,40
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	47,00	2,63
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0060	13 000,00	78,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasim, marca "ПЭСЭП", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,00	4,95
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
4	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 400	buc			279,16
						144,40
	1	Muncitor	h-om	3,6100	40,00	144,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,5760	25,00	14,40
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	47,00	3,10
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate,	t	0,0030	13 000,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,0660	75,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			152,52 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			152,52 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
7	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			152,52 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
8	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			152,52

1	2	3	4	5	6	7
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
9	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			152,53
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
10	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			152,52
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
11	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A AC 30mA	buc			152,52
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
12	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, 3HO	buc			333,26 136,80
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,00	2,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	13 000,00	117,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	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	0,0460	75,00	3,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	98,49	13,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
13	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			7 405,75 6 080,00
	1	Muncitor	h-om	152,0000	40,00	6 080,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	25,00	495,00
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	47,00	176,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	10,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,6300	98,49	554,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	3,9100	25,00	97,50
14	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc			1 983,00 720,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	40,00	720,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	34,00	53,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	4,20	179,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	7,50	321,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,2000	98,49	709,00
15	08-01-082-1	Слема (для подключения)	100 buc			1 937,33 1 880,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	11 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	47,00	37,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	98,49	19,67
16	08-03-573-5	Panou 700x500	buc			259,23 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,8400	98,49	82,73
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2900	233,33	67,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2900	18,94	5,49
17	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc			1 126,00 428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	34,00	71,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	4,20	18,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	75,00	23,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	7,50	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	55,00	182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	98,49	295,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	20,00	44,00
18	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc			1 126,00 428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	34,00	71,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	4,20	18,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	75,00	23,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	7,50	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,2800	55,00	182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0100	98,49	295,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,2100	20,00	44,00
19	08-01-067-8	Instalatie (dulap) completa de condensare pe constructii montate, KPH-0,4-250-25(50)Y3	buc			442,72 179,20
	1	Muncitor	h-om	4,4800	40,00	179,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	6,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	171,90	137,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	150,00	120,00
20	08-03-573-5	Panou 1200x600x600	buc			259,23 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,8400	98,49	82,73
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2900	233,33	67,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2900	18,94	5,49
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			45,94 44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	150,00	0,30
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			641,04 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	12,50	37,52
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 906,34 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,00	2 064,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	120,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	34,00	59,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	4,20	18,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	75,00	187,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,50	33,75
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,50	41,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,30	10,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	98,49	243,26
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	20,00	120,60
24	590-4007	Cablu BBΓHF-3*1.5	m			6,83
						0,00
	590-4007	Cablu BBΓHF-3*1.5	m	1,0000	6,83	6,83
25	590-4008	Cablu BBΓHF-4*1.5	m			12,85
						0,00
	590-4008	Cablu BBΓHF-4*1.5	m	1,0000	12,85	12,85
26	590-4010	Cablu BBΓHF-3*2.5	m			10,32
						0,00
	590-4010	Cablu BBΓHF-3*2.5	m	1,0000	10,32	10,32
27	590-4011	Cablu BBΓHF-4*2.5	m			22,83
						0,00
	590-4011	Cablu BBΓHF-4*2.5	m	1,0000	22,83	22,83
28	590-4012	Cablu BBΓHF-5*2.5	m			16,45
						0,00
	590-4012	Cablu BBΓHF-5*2.5	m	1,0000	16,45	16,45
29	590-4013	Cablu BBΓHF-5*50	m			302,88
						0,00
	590-4013	Cablu BBΓHF-5*50	m	1,0000	302,88	302,88
30	590-4014	Cablu BBΓHF-5*95	m			701,33
						0,00
	590-4014	Cablu BBΓHF-5*95	m	1,0000	701,33	701,33
31	590-40101	Cablu KF-XJI-4*2.5	m			11,21
						0,00
	590-40109	Cablu KF-XJI-4*2.5	m	1,0000	11,21	11,21
32	590-402	Cablu ABBΓHF-4*185	m			142,65
						0,00
	590-402	Cablu ABBΓHF-4*185	m	1,0000	142,65	142,65
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36	100 buc			38 052,50
						3 520,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	40,00	3 520,00
	570-4222	Corp LZ 1x36	buc	100,0000	328,00	32 800,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31,5000	55,00	1 732,50
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ- 2x36	100 buc			56 327,00
						4 640,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	40,00	4 640,00
	570-4227	Corp LZ- 2x36	buc	100,0000	493,55	49 355,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	55,00	2 332,00
35	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HΠΠ1101	100 buc			21 525,00
						3 532,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	40,00	3 532,00
	570-1085	Corp HΠΠ1101 100	buc	100,0000	146,91	14 691,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	75,00	307,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΠIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	22,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	55,00	2 332,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	25,00	640,00
36	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HΠΠ2603	100 buc			15 002,00
						3 532,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	40,00	3 532,00
	570-1088	Corp HΠΠ2603 60	buc	100,0000	81,70	8 170,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	75,00	305,50
	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	0,3100	75,00	22,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	55,00	2 332,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	25,00	640,00
37	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 150	100 buc			27 151,00 7 520,00
	1	Muncitor	h-om	188,0000	40,00	7 520,00
	570-1089	Proiector ГО02-150-01	buc	100,0000	155,00	15 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	34,00	176,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	25,00	950,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	4,50	742,40
	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	0,5000	75,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,8300	171,90	488,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13,3000	98,49	1 310,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,8300	150,00	426,00
38	507-0105	Lampa L-36 "Osram"	buc			28,00 0,00
	507-0105	Lampa L-36 "Osram"	buc	1,0000	28,00	28,00
39	507-0104	Starter 80C-220	buc			2,60 0,00
	507-0104	Starter 80C-220	buc	1,0000	2,60	2,60
40	507-0102	Lampa Б220-230-100	buc			3,75 0,00
	507-0101	Lampa Б220-230-100	buc	1,0000	3,75	3,75
41	507-0102	Lampa Б220-230-60	buc			3,75 0,00
	507-0102	Lampa Б220-230-60	buc	1,0000	3,75	3,75
42	507-0109	Lampa МНЛ-150-4200-РХ75	buc			51,60 0,00
	507-0109	Lampa МНЛ-150-4200-РХ75	buc	1,0000	51,60	51,60
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 761,67 1 524,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	40,00	1 524,00
	540-405	Priza	buc	100,0000	21,90	2 190,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,33
44	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 390,57 1 580,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	40,00	1 580,00
	540-4004	Interruptor deschisa 1P44	buc	100,0000	25,66	2 566,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,00
	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	0,1100	75,00	8,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
45	245-1017	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc			15,00 0,00
	245-1017	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	1,0000	15,00	15,00
46	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			658,40 57,20
	1	Muncitor	h-om	1,4300	40,00	57,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
	540111	Cutie ЯТП-0,25	buc	1,0000	591,70	591,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	25,00	6,50
47	08-02-396-7	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 6	100 m			33 445,80

1	2	3	4	5	6	7
		m				984,00
	1	Muncitor	h-om	24,6000	40,00	984,00
	245111	Jgheab metalic 500x55x6000	m	100,0000	312,00	31 200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	34,00	232,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,20	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,50	93,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	171,90	187,37
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	5,5300	55,00	304,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,0100	98,49	197,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	150,00	163,50
48	245112	Угловая связь 14	buc			61,22
						0,00
	245112	Угловая связь 14	buc	1,0000	61,22	61,22
49	245113	Переходник 18/500	buc			855,00
						0,00
	245113	Переходник 18/500	buc	1,0000	855,00	855,00
50	245114	Консоль 50/500	buc			468,22
						0,00
	245114	Консоль 50/500	buc	1,0000	468,22	468,22
51	245115	Зажим крепления лотка 42	buc			47,81
						0,00
	245115	Зажим крепления лотка 42	buc	1,0000	47,81	47,81
52	245116	Стыковая накладка 21	buc			27,05
						0,00
	245116	Стыковая накладка 21	buc	1,0000	27,05	27,05
53	245117	Монтажная шина 40	buc			108,55
						0,00
	245117	Монтажная шина 40	buc	1,0000	108,55	108,55
54	245118	Кабельный зажим	buc			34,28
						0,00
	245118	Кабельный зажим	buc	1,0000	34,28	34,28
55	245119	Опорный кронштейн 6/500	buc			105,11
						0,00
	245119	Опорный кронштейн 6/500	buc	1,0000	105,11	105,11
56	245120	Распорный болт M12x100	buc			2,50
						0,00
	245120	Распорный болт M12x100	buc	1,0000	2,50	2,50
57	245121	Подвес M10 B76 L=2000	buc			18,00
						0,00
	245121	Подвес M10 B76 L=2000	buc	1,0000	18,00	18,00
58	245122	Скоба крепления к стене 11/75	buc			36,00
						0,00
	245122	Скоба крепления к стене 11/75	buc	1,0000	36,00	36,00
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 040,12
						952,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	503-802	Teava din v/p D25	m	100,0000	6,67	667,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,00	32,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,20	56,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	55,00	869,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	98,49	265,92

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	20,00	96,80
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 275,49 760,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	31,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	34,00	18,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,20	34,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,51
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 000,00	880,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	47,00	94,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	171,90	32,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,49	330,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	150,00	28,29
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 537,41 852,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	34,00	30,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,20	34,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	47,00	112,82
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	171,90	32,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,49	330,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	150,00	28,64
62	590-408	Tros D6	m			5,50 0,00
	590-408	Tros D6	m	1,0000	5,50	5,50
63	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc			68,55 0,00
	590-402	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,0000	68,55	68,55
64	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc			21,19 0,00
	590-403	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	1,0000	21,19	21,19
65	245-10133	Ancer K675Y3	buc			18,20 0,00
	590-404	Ancer K675Y3	buc	1,0000	18,20	18,20
		2. Utilaj				
66	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc			8 990,00 0,00
	55544	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	8 990,00	8 990,00
67	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc			866,00 0,00
	55545	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	866,00	866,00
68	Pretul firmei	Interruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc			17 522,00 0,00
	55546	Interruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,0000	17 522,00	17 522,00
69	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc			13 011,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55547	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	1,0000	13 011,25	13 011,25
70	Pretul firmei	Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc			321,33
						0,00
	55540	Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc	1,0000	321,33	321,33
71	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc			302,50
						0,00
	55548	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	302,50	302,50
72	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc			214,67
						0,00
	55549	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,0000	214,67	214,67
73	Pretul firmei	Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc			98,00
						0,00
	540-218	Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc	1,0000	98,00	98,00
74	Pretul firmei	Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc			98,00
						0,00
	55541	Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc	1,0000	98,00	98,00
75	Pretul firmei	Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc			98,00
						0,00
	555-42	Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	98,00	98,00
76	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc			98,00
						0,00
	55526	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	98,00	98,00
77	Pretul firmei	Automat AC 16A 30mA EKF	buc			336,92
						0,00
	55543	Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,0000	336,92	336,92
78	Pretul firmei	Contactator de module, 3HO 3P 25A Legrand	buc			783,33
						0,00
	555-44	Contactator de module, 3HO 3P 25A Legrand	buc	1,0000	783,33	783,33
79	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m			491,00
						0,00
	55550	Bara din arama 50x5, 630A	m	1,0000	491,00	491,00
80	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc			1 674,33
						0,00
	55535	Держатель для медных шин 1000A	buc	1,0000	1 674,33	1 674,33
81	Pretul firmei	Clema (для подключения)	buc			41,00
						0,00
	55551	Clema (для подключения)	buc	1,0000	41,00	41,00
82	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc			1 544,00
						0,00
	55537	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	1,0000	1 544,00	1 544,00
83	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			14,00
						0,00
	55539	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	14,00	14,00
84	Pretul firmei	Ранопу 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc			862,52
						0,00
	55553	Ранопу 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,0000	862,52	862,52
85	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			172,65
						0,00
	55542	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	1,0000	172,65	172,65
86	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc			465,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55556	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	465,50	465,50
87	Pretul firmei	Panou 1200x600x600 1P54 (set)	buc			5 235,00
						0,00
	55560	Panou 1200x600x600 1P54 (set)	buc	1,0000	5 235,00	5 235,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.