

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

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-1 **Lucrari de constructie. Statia de pompare SPR-1**

Valoarea de deviz 1 269 049,88 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr 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 inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,044	562,01 0,00	3 396,79 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 inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,382	512,00 0,00	6 851,58 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	410,00 0,00	6 906,04 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	61,80 61,80	4 913,10 4 913,10
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 (fintini si canale colectoare de apa) pamint imbibat cu apa k=1.5(man+mec) Коэффициент к трудозатратам=1,5000	m3	6,450	101,25 101,25	653,06 653,07

		Коэффициент к машинам=1,5000				
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 (deasupra planseului cota 74.300)	m3	29,200	9,30 9,30	271,56 271,56
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 (astupare inapoi cu pamint)	100 m3	30,729	196,20 0,00	6 029,03 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	967,80 264,60	2 333,37 637,95
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	28,610	838,60 90,60	23 992,35 2 592,06
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 rezeva si inapoi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	31,021	475,20 0,00	14 741,18 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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	31,021	266,40 0,00	8 263,99 0,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta 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	91,53 10,80	553,21 65,28
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	330,00 0,00	3 336,30 0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	114,100	375,21	42 811,46

		(h=600mm)			29,70	3 388,77
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 metalici T10, l=3,0m - 64buc si panou din scindura b=40mm - materiale recuperabile)	m2	103,700	158,22 122,10	16 407,41 12 661,77
Total			lei		149 393,29	
Total Lucrari de terasamente					149 393,29	
Inclusiv salariu					25 183,56	
	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 (strat sub fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	26,400	866,07 135,00	22 864,25 3 564,00
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	9,100	55,26 28,50	502,87 259,35
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 (F50, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	43,000	1 454,13 132,00	62 527,59 5 676,00
20	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	17,220	55,16 28,50	949,86 490,77
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	4 762,560	11,07 1,59	52 721,54 7 572,48
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 si radiere (in carcase)	kg	620,000	11,07 1,59	6 863,40 985,80
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (mustati p/u pereti)	kg	940,800	11,63 1,86	10 941,50 1 749,87

24	IzF04A 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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - fundatie Коэффициент к трудозатратам=12,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	150,000	45,20 14,40	6 780,00 2 160,00
25	CA02C	Beton C15 (M200) 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=30mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,500	913,74 135,00	4 111,83 607,50
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	127,200	46,22 21,00	5 879,18 2 671,20
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 nisip ciment 1:2)	m2	-127,200	7,75 3,60	-985,80 -457,92
28	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	17,810	39,76 3,00	708,13 53,43
29	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	127,200	41,35 6,00	5 259,72 763,20
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) Коэффициент к трудозатратам=1,3300 Коэффициент к материалам=1,3300 Коэффициент к машинам=1,3300	m2	127,200	71,50 29,93	9 094,80 3 806,46
Total			lei			188 189,02
Total Fundatii						188 189,02
Inclusiv salariu						29 902,14
3. Pereti						
31	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste	m3	77,350	1 544,05 145,50	119 432,27 11 254,41

		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 clasa C2,5 (M350, F50, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
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	55,21 28,50	28 618,66 14 773,26
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	12,54 2,97	715,53 169,47
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	7 189,680	11,63 1,86	83 615,98 13 372,80
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	257,280	12,72 2,97	3 272,60 764,13
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	597,120	11,85 2,10	7 075,87 1 253,97
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1, Pi2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	32,320	30,95 6,30	1 000,30 203,61
38	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 480x8mm, l=300mm	buc	1,000	388,61 19,50	388,61 19,50
39	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 102x2,0mm, l=300mm	buc	6,000	48,53 16,80	291,18 100,80
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 51x2,0mm,	buc	1,000	24,90 13,50	24,90 13,50

		l=300mm				
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate (poz.16,17)	kg	70,260	17,05 3,60	1 197,93 252,96
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	32,76 24,30	160,52 119,07
43	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	278,840	34,40 3,60	9 592,10 1 003,83
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	67,54 51,00	17 568,50 13 266,12
45	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	36,420	39,76 3,00	1 448,06 109,26
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 rabita N20 - 1,6)	m2	260,120	41,35 6,00	10 755,96 1 560,72
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 Коэффициент к трудозатратам=1,3300 Коэффициент к материалам=1,3300 Коэффициент к машинам=1,3300	m2	260,120	71,50 29,93	18 598,58 7 784,10
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	100 m2	0,481	23 539,58 5 174,10	11 322,54 2 488,74
49	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15/M 200, la inaltime pina la 35 m inclusiv (centura) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,400	918,30 198,00	367,32 79,20

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 sustinerile	m2	6,700	54,24 30,00	363,41 201,00
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi5) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	120,400	27,86 3,15	3 354,34 379,26
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	32,76 24,30	137,59 102,06
53	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - suprafata zidariei din caramida Коэффициент к трудозатратам=12,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	55,000	45,20 14,40	2 486,00 792,00
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	67,54 51,00	1 675,67 1 265,31
55	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	3,470	39,76 3,00	137,97 10,41
Total			lei		323 570,64	
Total Pereti					323 570,64	
Inclusiv salariu					71 339,49	
4. Planseu la cota 4.400, 6.300 si Pm1						
56	CA04F	Beton C25 (M-350) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	34,720	1 557,56 159,00	54 078,48 5 520,48
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	102,000	53,97 30,00	5 504,94 3 060,00
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	60,000	53,97 30,00	3 238,20 1 800,00
59	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	243,000	17,37	4 220,91 3 280,50

		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			13,50	
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	44,000	21,53 17,40	947,32 765,60
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	11,46 1,71	29 477,87 4 398,54
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	11,46 1,71	6 683,01 997,20
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	12,72 2,97	7 326,72 1 710,72
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	2 163,230	11,85 2,10	25 634,28 4 542,78
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	8,800	12,73 2,97	112,02 26,13
66	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 (Pm1, CBA16)	kg	23,280	11,85 2,10	275,87 48,87
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,	kg	93,480	24,61	2 300,54

		otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (saibe)			6,30	588,93
68	CL18A	Confectii 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	24,61 6,30	2 717,68 695,70
69	IzD03C	Vopsirea conformectiilor 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	0,204	189,85 77,35	38,73 15,78
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	32,76 24,30	233,91 173,49
71	IzF04A k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - planseu Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	135,430	49,80 3,60	6 744,41 487,56
72	CA02C	Beton C15 (M200) 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=30mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,910	913,74 135,01	3 572,72 527,88
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	53,76 22,50	8 240,87 3 449,04
Total			lei		161 369,73	
Total Planseu la cota 4.400, 6.300 si Pm1					161 369,73	
Inclusiv salariu					32 089,20	
5. Confectii metalice						
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg	19,460	16,90 3,60	328,87 70,08
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 5mm - 242,45kg, cornier - 347,42kg, 10AI - 5,32kg, inclusiv balamale - 16buc)	m2	6,190	1 426,41 165,00	8 829,48 1 021,35

76	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	0,595	189,95 77,39	113,02 46,05
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	32,76 24,30	530,71 393,66
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Sm1) Material marunt pentru montare=1,0180	kg	202,540	17,20 3,60	3 483,69 729,15
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	0,203	190,00 77,44	38,57 15,72
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	32,76 24,30	331,86 246,15
81	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	9,000	1 657,13 91,20	14 914,17 820,80
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	7,400	1 971,79 91,20	14 591,25 674,88
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 (tevi metalice)	t	1,710	122,85 49,49	210,07 84,63
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 (suprafata vizibila)	m2	6,340	32,76 24,30	207,70 154,05
Total			lei			43 579,56
Total Confectii metalice						43 579,56
Inclusiv salariu						4 256,52
6. Teava p/u ventilare cu brat metalic						
85	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul 426x12 mm., inaltime pina la 30 m. (l=7,0m)	t	0,832	18 938,27 3 960,00	15 756,64 3 294,72
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	t	0,194	18 075,93 2 550,15	3 506,73 494,73

		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, 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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (tevi metalice)	t	0,832	122,88 49,51	102,24 41,19
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	190,05 77,47	36,87 15,03
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	32,76 24,30	530,71 393,66
Total			lei		19 933,18	
Total Teava p/u ventilare cu brat metalic					19 933,18	
Inclusiv salariu					4 239,33	
Total			lei		886 035,42	
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %		37 577,30	
Cheltuieli de transport			4 %		23 971,20	
Cheltuieli de depozitare			2 %		11 985,60	
Total			100 %		959 569,52	
Cheltuieli de regie			7 %		67 169,87	
Total			100 %		1 026 739,39	
Bineficiul de deviz			3 %		30 802,18	
Total					1 057 541,57	
TVA			20 %		211 508,31	

Total deviz:

1 269 049,88

Inclusiv salariu

167 010,24

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)



Investitor

Obiect **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tohatin cu
Stație de Pompare Regională**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3241-6-1-1-1

Lucrări de construcție. Stația de pompare SPR-1 (formular desființat)

Nr crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrării, cheltuielilor 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. Lucrări de terasamente				
1	TsC03F2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³			562,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	200,00	562,01
2	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			512,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	200,00	512,00
3	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	200,00	410,00
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
5	TsA02F k=1.5	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată	m ³			101,25 101,25

1	2	3	4	5	6	7
		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 (fintini si canale colectoare de apa) pamint imbibat cu apa k=1.5(man+mec) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000				
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	30,00	101,25
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 (deasupra planseului cota 74.300)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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 (astupare inapoi cu pamint)	100 m3			196,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	180,00	196,20
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			967,80 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	74,57	703,20
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			838,60 90,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	30,00	90,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	3,7400	200,00	748,00
10	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3			475,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint sapat in rezeva si inapoi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,3200	180,00	475,20
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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			266,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,7400	180,00	266,40
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0500	150,00	7,50
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,53 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	200,00	80,01
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.			330,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut.	1,0000	150,00	150,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1,0000	180,00	180,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=600mm)	m3			375,21 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	200,00	84,00
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	m2			158,22 122,10

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri peste 2,50 m adincimea suprafetei sprijinite de 0,00 4 m (stilpi metalici T10, l=3,0m - 64buc si panou din scindura b=40mm - materiale recuperabile)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,0700	30,00	122,10
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0109	2 958,33	32,24
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0006	2 958,33	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0663	22,00	1,46
	2811236310108	Dulap metalic dublu T N10, l=3,0m (29.55kg/buc)	buc	0,0087	15,00	0,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0342	15,31	0,52
		2. Fundatii				
17	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa (strat sub fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			866,07 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	266310210003	Beton marfa clasa C 12,5 / M 150	m3	1,0250	620,67	642,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
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			55,26 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	41,67	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,04	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,31	0,46
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	85,00	9,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 958,33	2,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 958,33	2,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 958,33	4,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
19	CA03G	Beton C25 (M-350) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 454,13 132,00

1	2	3	4	5	6	7
		socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (F50, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100925	Beton marfa clasa C 25/M350, F50, W6	m3	1,0250	1 258,33	1 309,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
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			55,16 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	41,67	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,04	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,31	0,46
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	85,00	9,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 958,33	2,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 958,33	2,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 958,33	4,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
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			11,07 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
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 si radiere (in carcase)	kg			11,07 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm in carcase	kg	1,0250	9,03	9,26

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
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 p/u pereti)	kg			11,63 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
24	IzF04A 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - fundatie Коэффициент к трудозатратам=12,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			45,20 14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	14,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,70	0,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	1,35
25	CA02C	Beton C15 (M200) 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=30mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			913,74 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100911	Beton marfa clasa B15/M200	m3	1,0250	666,67	690,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48

1	2	3	4	5	6	7
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			46,22 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,6000	1,20	18,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0294	180,00	5,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,14	0,20
	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	21,36	0,26
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 nisip ciment 1:2)	m2			7,75 3,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	1,20	3,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	180,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0015	21,36	0,03
28	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			39,76 3,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,0200	36,00	36,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0020	21,36	0,04
29	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			41,35 6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2873122005341	Plasa rabbit N20-1,6	m2	1,1000	30,00	33,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,31	1,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0050	25,00	0,12
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) Коэффициент к трудозатратам=1,3300 Коэффициент к материалам=1,3300 Коэффициент к машинам=1,3300	m2			71,50 29,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	30,00	29,93
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	51,48	41,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,20	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,14	0,08
		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 clasa C2,5 (M350, F50, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 544,05 145,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	30,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2663102100925	Beton marfa clasa C 25/M350, F50, W6	m3	1,0250	1 258,33	1 328,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,14	3,11
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	200,00	56,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
32	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			55,21 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	30,00	23,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	41,67	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,04	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru	kg	0,0300	15,31	0,46

1	2	3	4	5	6	7
		constructii				
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	85,00	9,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 958,33	2,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 958,33	2,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 958,33	4,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,54 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	30,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,63 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
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			12,72 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
36	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			11,85 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
37	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1, Pi2) Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			30,95 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	13,00	13,66
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,0200	49,00	0,99
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	118,06	9,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	20,00	0,20
38	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 480x8mm, l=300mm	buc			388,61 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2522103304878	Teava din otel d=480mm	kg	27,9400	13,00	363,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	16,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	10,33	0,09
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,0400	49,00	1,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,20	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,14	0,02
39	SA34G	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 102x2,0mm, l=300mm	buc			48,53 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	30,00	16,80
	2522103304850	Teava din otel d=102x2mm	m	0,3000	95,00	28,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	10,33	0,09
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,0200	49,00	0,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,20	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,14	0,02
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 51x2,0mm, l=300mm	buc			24,90 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2522103304845	Teava din otel d=51x2,0mm	m	0,3000	32,50	9,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,00	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	10,33	0,09
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,0070	49,00	0,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,20	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,14	0,02
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate (poz.16,17)	kg			17,05 3,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,0050	49,00	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,20	0,02
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			32,76 24,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	22,32	3,79
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	42,20	2,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,56	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			34,40 3,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	30,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,70	0,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	1,35
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			67,54 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,20	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0196	180,00	3,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,14	0,14
	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	21,36	0,17
45	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			39,76 3,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,0200	36,00	36,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0020	21,36	0,04
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			41,35 6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2873122005341	Plasa rabit N20-1,6	m2	1,1000	30,00	33,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,31	1,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut.	0,0050	25,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		finisaj				
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 Коэффициент к трудозатратам=1,3300 Коэффициент к материалам=1,3300 Коэффициент к машинам=1,3300	m2			71,50 29,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	30,00	29,93
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	51,48	41,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,20	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,14	0,08
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	100 m2			23 539,58 5 174,10
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	30,00	4 306,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	30,00	867,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,00	15 120,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,20	612,72
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,87
	00000052	Nisip	m3	2,7800	180,00	500,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	90,0000	9,03	812,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	13,00	29,90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 958,33	49,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,14	20,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	4,1100	200,00	822,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,8100	21,36	17,32
49	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15/M 200, la inaltime pina la 35 m inclusiv (centura) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			918,30 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	30,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,20	374,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	180,00	138,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	180,00	126,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,14	6,85

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	21,36	6,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	200,00	56,00
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			54,24 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	41,67	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,04	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,31	0,46
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 958,33	3,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 958,33	3,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi5) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			27,86 3,15
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	30,00	3,15
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,00	13,66
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0,0200	49,00	0,99
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	118,06	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0130	20,00	0,26
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			32,76 24,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	22,32	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0700	42,20	2,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,56	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
53	IzF04A 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria	m2			45,20 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - suprafata zidariei din caramida Коэффициент к трудозатратам=12,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	14,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,70	0,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	1,35
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, 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			67,54 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,20	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0196	180,00	3,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,14	0,14
	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	21,36	0,17
55	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			39,76 3,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,0200	36,00	36,71
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0020	21,36	0,04
		4. Planseu la cota 4.400, 6.300 si Pm1				
56	CA04F	Beton C25 (M-350) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 557,56 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100925	Beton marfa clasa C 25/M350, F50, W6	m3	1,0250	1 258,33	1 328,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,14	3,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	200,00	56,00
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			53,97 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	41,67	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,04	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,31	0,46
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 958,33	2,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 958,33	2,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
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			53,97 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	41,67	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,04	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,31	0,46
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 958,33	2,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 958,33	2,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
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			17,37 13,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	1,00	0,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 958,33	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
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			21,53 17,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	30,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	1,00	0,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 958,33	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
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			11,46 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
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			11,46 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm in carcase	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
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			12,72 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm in carcase	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
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			11,85 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm in carcase	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
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			12,73 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
66	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 (Pm1, CBA16)	kg			11,85 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (saibe)	kg			24,61 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
68	CL18A	Confectii 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			24,61 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
69	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			189,85 77,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	30,00	77,35
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	19,32	100,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,60	12,01
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			32,76 24,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	22,32	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0700	42,20	2,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,56	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
71	IzF04A k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate	m2			49,80 3,60

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - planseu Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,70	0,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0010	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	2,03
72	CA02C	Beton C15 (M200) 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 - strat de protectie h=30mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			913,74 135,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100911	Beton marfa clasa B15/M200	m3	1,0250	666,67	690,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	200,00	50,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
73	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			53,76 22,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	51,48	30,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,20	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,14	0,06
		5. Confectii metalice				
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg			16,90 3,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	19,32	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,20	0,02

1	2	3	4	5	6	7
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 5mm - 242,45kg, cornier - 347,42kg, 10AI - 5,32kg, inclusiv balamale - 16buc)	m2			1 426,41 165,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	30,00	120,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	40,0000	13,00	520,00
	2710703504503	Otel cornier	kg	56,2000	12,40	696,88
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,9000	9,03	8,13
	28631463108081	Balamale (перли)	buc		8,00	20,68
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	10,33	5,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,76
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			189,95 77,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	30,00	77,39
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	19,32	100,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,60	12,08
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			32,76 24,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	22,32	3,79
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0700	42,20	2,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,56	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Sm1) Material marunt pentru montare=1,0180	kg			17,20 3,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	13,00	13,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	36,00	0,37
79	IzD03C	Vopsirea confectioniilor si	t			190,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				77,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	30,00	77,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	19,32	100,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,60	12,07
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			32,76 24,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	22,32	3,79
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	42,20	2,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,56	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
81	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 657,13 91,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	30,00	91,20
	2522103304879	Teava din otel d=426x9mm	kg	93,5000	13,00	1 251,96
	2710403607700	Tabla de otel de 10 mm grosime	kg	1,3000	11,50	15,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	16,00	14,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	20,00	52,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4300	36,00	53,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	9,00	100,39
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	51,33	6,34
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	80,00	25,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	13,69	13,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,2300	74,57	17,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0800	200,00	16,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0100	25,00	0,25
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 971,79 91,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	30,00	91,20
	2522103304880	Teava din otel d=530x9mm	kg	116,7700	13,00	1 563,55
	2710403607700	Tabla de otel de 10 mm grosime	kg	1,5600	11,50	18,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	16,00	14,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	20,00	52,74

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4300	36,00	53,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	9,00	100,39
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	51,33	6,35
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	80,00	25,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	13,69	13,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,2300	74,57	17,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0800	200,00	16,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0100	25,00	0,25
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 (tevi metalice)	t			122,85 49,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	30,00	49,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	19,32	65,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,60	8,06
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 (suprafata vizibila)	m2			32,76 24,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	22,32	3,79
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0700	42,20	2,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,56	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
		6. Teava p/u ventilare cu brat metalic				
85	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul 426x12 mm., inaltime pina la 30 m. (l=7,0m)	t			18 938,27 3 960,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	132,0000	30,00	3 960,00
	28111063	Teava d=426x12mm	t	1,0000	13 020,00	13 020,00
	2410520006700	Automacara	h-ut.	4,9500	200,00	989,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	5,3800	180,00	968,37
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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (brat metalic si componente)	t			18 075,93 2 550,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	30,00	1 275,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	30,00	892,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	30,00	255,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	30,00	127,58
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete,	kg	1 000,0000	13,00	13 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		pasarele, etc)				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,5000	36,00	197,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	16,00	9,59
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5,5000	74,57	410,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	9,5000	200,00	1 900,00
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 (tevi metalice)	t			122,88 49,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	30,00	49,51
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	19,32	65,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,60	8,08
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			190,05 77,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	30,00	77,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	19,32	100,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,60	12,11
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			32,76 24,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	22,32	3,79
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	42,20	2,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,56	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

() _____

() _____

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia,

semnrtura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 1 269 049,88 lei

Intocmit in preterouri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	467,945	30,00	14 038,35
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,462	30,00	103,86
3.	7123010010200	Betonist	h-om	778,536	30,00	23 356,08
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 263,094	30,00	37 892,82
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 075,267	30,00	32 258,01
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	63,600	30,00	1 908,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	148,113	30,00	4 443,39
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,460	30,00	133,80
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,856	30,00	1 495,68
10.	7136080025001	Montator	h-om	19,429	30,00	582,87
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	554,058	30,00	16 621,74
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	30,00	218,40
13.	7212030022700	Sudor	h-om	32,571	30,00	977,13
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,649	30,00	49,47
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,245	30,00	247,35
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79,108	30,00	2 373,24
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	395,624	30,00	11 868,72
18.	9310060019901	Chesonier	h-om	21,769	30,00	653,07
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	469,203	30,00	14 076,09
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,739	30,00	3 712,17
		Total manopera				167 010,24

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,337	180,00	240,66
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	131,239	180,00	23 623,02
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,282	180,00	50,76
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,701	180,00	1 566,18
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,325	180,00	58,50
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,558	42,20	192,34

7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,027	5,00	180,15
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,818	2 958,33	2 419,92
9.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,130	2 958,33	3 342,91
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,713	2 958,33	2 109,28
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,856	2 958,33	2 532,32
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,062	2 958,33	183,42
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	2 958,33	23,67
14.	2010237318750	Distantieri	buc	5 162,356	0,60	3 097,41
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	81,846	85,00	6 956,90
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	89,720	13,00	1 166,36
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 552,586	0,50	776,29
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,825	500,00	412,50
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,237	80,00	418,96
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,303	15,56	20,28
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,709	13,69	215,05
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,040	33,60	34,94
23.	2320187315789	Decofrol	kg	85,605	10,00	856,05
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 335,749	8,00	18 685,99
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	182,940	9,00	1 646,46
26.	2320322600374	Citom	kg	2,027	51,33	104,05
27.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	17,108	16,00	273,73
28.	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	3,603	49,00	176,55
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,013	20,00	900,26
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,069	22,32	247,07
31.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	401,056	51,48	20 646,36
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,909	19,32	288,04
33.	2466477302420	Sticla solubila	kg	58,853	36,00	2 118,71
34.	2522103304845	Teava din otel d=51x2,0mm	m	0,300	32,50	9,75
35.	2522103304850	Teava din otel d=102x2mm	m	1,800	95,00	171,00
36.	2522103304878	Teava din otel d=480mm	kg	27,940	13,00	363,22
37.	2522103304879	Teava din otel d=426x9mm	kg	866,745	13,00	11 267,68
38.	2522103304880	Teava din otel d=530x9mm	kg	890,021	13,00	11 570,27
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 424,240	3,00	7 272,72
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 680,581	1,20	5 616,71
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	245,599	1,20	294,72
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	128,153	1,20	153,78
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	61,068	3,00	183,20
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	467,150	0,70	327,01
45.	2663102100003	Beton marfa clasa C 12,5 / M 150	m3	27,331	620,67	16 963,53
46.	2663102100911	Beton marfa clasa B15/M200	m3	8,707	666,67	5 804,70
47.	2663102100925	Beton marfa clasa C 25/M350, F50, W6	m3	163,054	1 258,33	205 175,73
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,533	4,00	78,14
49.	2710403607700	Tabla de otel de 10 mm grosime	kg	23,941	11,50	275,33
50.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	19,366	13,80	267,25
51.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,571	9,03	50,31
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	374,508	9,03	3 381,81
53.	2710602100001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm in carcase	kg	590,400	9,03	5 331,31
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	16 487,822	9,03	148 885,02
55.	2710602300001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm in carcase	kg	3 450,550	9,03	31 158,46
56.	2710703504503	Otel cornier	kg	347,878	12,40	4 313,69
57.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	247,600	13,00	3 218,80
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,039	12,96	26,43
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	203,513	12,96	2 637,53
60.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	3,095	10,33	31,97
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,072	10,33	0,74

62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	203,910	18,00	3 670,38
63.	28111063	Teava d=426x12mm	t	0,832	13 020,00	10 832,64
64.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	194,000	13,00	2 522,00
65.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	206,186	13,00	2 680,42
66.	2811236309900	Confectii metalice	kg	160,417	13,00	2 085,42
67.	2811236310108	Dulap metalic dublu T N10, l=3,0m (29.55kg/buc)	buc	0,902	15,00	13,53
68.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	97,200	1,00	97,20
69.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	28,820	1,00	28,82
70.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,000	8,00	128,00
71.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,106	13,00	14,38
72.	2873122005341	Plasa rabit N20-1,6	m2	426,052	30,00	12 781,56
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	63,681	15,31	974,96
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	30,293	36,00	1 090,55
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	214,014	1,04	222,57
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	214,014	0,56	119,85
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,567	41,67	148,64
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,277	22,00	622,09
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,837	20,14	621,04
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	20,14	0,16
81.	4100126202818	Apa	m3	11,410	20,14	229,80
Total materiale de constructii						599 279,91

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	4,118	200,00	823,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	47,922	200,00	9 584,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	23,961	250,00	5 990,25
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	3,262	20,00	65,24
5.	2922140007000	Macara	h-ut.	59,953	200,00	11 990,60
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	6,510	25,00	162,75
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	107,001	200,00	21 400,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	85,772	200,00	17 154,40
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	4,476	180,00	805,68
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	161,301	180,00	29 034,18
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,418	200,00	483,60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	13,924	91,19	1 269,73
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	93,282	18,26	1 703,33
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,164	25,00	4,10
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,130	21,36	2,78
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	4,120	21,36	88,01
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	22,736	74,57	1 695,42
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	17,862	52,08	930,25
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut.	10,110	150,00	1 516,50
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	12,218	118,06	1 442,45
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	4,839	74,57	360,85
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	10,110	180,00	1 819,80
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,312	200,00	262,40
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	16,110	200,00	3 222,00
25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	52,885	150,00	7 932,75
Total utilaje de constructii						119 745,27

Total	lei	886 035,42
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	37 577,30
Cheltuieli de transport	4 %	23 971,20
Cheltuieli de depozitare	2 %	11 985,60
Total	100 %	959 569,52
Cheltuieli de regie	7 %	67 169,87
Total	100 %	1 026 739,39

Bineficiul de deviz	3 %	30 802,18
Total		1 057 541,57
TVA	20 %	211 508,31

Total deviz: **1 269 049,88**

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

