

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3241-1-1

Deviz-oferta № 3241-1-1

Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menajera gravitacionala.

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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.	1 km	3,50		

Total:

Total lei

Asigurarea medical sociala

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiul de deviz

Total deviz:

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Stație de Pompare
Regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 3241-1-2

Deviz-oferta № 3241-1-2

**Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare menajera gravitacionala de la
C1-82 pina la Cexistent**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului diniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	0,98		

Total:

Total lei

Asigurarea medical sociala

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiul de deviz

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3241-1-3

Deviz-oferta № 3241-1-3

Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare sub presiune

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului diniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	2,97		

Total:

Total lei

Asigurarea medical sociala

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiul de deviz

Total deviz:

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Stație de Pompare
Regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 3241-2-1exp
Deviz-oferta № 3241-2-1exp
Rețele exterioare de canalizare menajera gravitacionala.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 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	1,03		
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	39,09		
3	TsC03B 2	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	1,33		
4	TsC03B 1	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	60,59		
5	TsA07B 1	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 cu retele)	m3	393,83		
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	315,60		
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	369,52		

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii de retele)				
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	369,52		
9	TsD02A 1	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	96,70		
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 (deasupra tevii)	m3	330,83		
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	93,39		
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=200mm)	m3	71,94		
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 cu pamint nisipos (h=100mm)	m3	379,94		
14	TsD02A 1	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 de pamint la taluz, REC15; 76m3+84m3=)	100 m3	1,60		
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,60		
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz. 14)	t	280,00		
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (in rezerva)	t	6 741,90		
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	38,53		

1	2	3	4	5	6	7
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	29,04		
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (din rezerva)	t	5 082,66		
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.	1,18		
22	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	3 175,00		
23	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 (manopera)	m2	3 175,00		
		Capitolul 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 SN4 multistrat, d315 mm. K h-om - 1,4	m	2 360,00		
25	AcA14C 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	31,00		
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 SN8 multistrat, d315 mm. K h-om - 1,4	m	828,90		
27	AcA14C 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00		
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	271,50		
29	AcA10C 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
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, SN4) in coloane	m	3,52		
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	7,00		
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	61,80		
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 otel)	m	23,90		
34	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 425x7 mm (teava de protectie din otel)	m	19,00		
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	2,00		
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	5,00		
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc	1,00		
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc	1,00		
		Capitolul 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	3 040,00		
40	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1672 m2)	m3	58,52		
41	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3	167,20		
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (50% materiale reutilizate)	m3	167,20		
43	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 672,00		

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC03G 1	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 - Incarcare in auto materiale demontate	100 m3	2,26		
45	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t	112,86		
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t	251,54		
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,26		
		Capitolul 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	43,93		
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 p/u jgheab suplimentar la norma)	m3	13,76		
50	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIIИ-10)	buc	58,00		
51	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIIИ1-10-1)	buc	58,00		
52	AcE13A 1	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	49,00		
53	AcE13A 1	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	66,00		
54	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIIО-1)	buc	58,00		
55	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII7-3)	buc	57,00		
56	AcE13A 1	Capac din fonta „T”	buc	58,00		

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE13A 1	Scara metalica (959,9 kg)	buc	58,00		
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	34,00		
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	11,59		
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 p/u jgheab suplimentar la norma)	m3	5,66		
61	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIJ-10)	buc	19,00		
62	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIJ1-10-1)	buc	19,00		
63	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIJ10-6)	buc	12,00		
64	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIJ10-9)	buc	13,00		
65	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIJ0-1)	buc	19,00		
66	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIJ7-3)	buc	17,00		
67	AcE13B 1	Capac din fonta „T”	buc	19,00		
68	AcE13A 1	Scara metalica (204,6 kg)	buc	19,00		
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,16		
70	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	m3	15,38		

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15)	buc	6,00		
72	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIII 1-15-2)	buc	9,00		
73	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc	10,00		
74	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc	19,00		
75	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ1)	buc	6,00		
76	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc	6,00		
77	AcE14B 1	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	6,00		
78	AcE14B 1	Scara metalica 249,3kg	buc	6,00		
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,72		
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	27,80		
81	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII15)	buc	14,00		
82	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIII1-15-2)	buc	17,00		
83	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII15-6)	buc	14,00		
84	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII15-9)	buc	33,00		

1	2	3	4	5	6	7
85	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIQ01)	buc	14,00		
86	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIQ7-3)	buc	14,00		
87	AcE14A 1	Capac tip „T”	buc	14,00		
88	AcE14A 1	Scara metalica (411,7kg)	buc	14,00		
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,41		
90	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	194,00		
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (отмостка C1-43 ...C1-79)	m3	19,76		
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	197,58		

Total:

Total lei

Asigurarea medical sociala

Cheltuieli de transport

Cheltuieli de achizitionare si depozitar

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiul de deviz

Total deviz:

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

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 3241-2-2exp
Deviz-oferta № 3241-2-2exp
Rețele exterioare canalizare sub presiune.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj				
1	pret de piata	Vana din fonta d=250mm	buc	6,00		
2	- // -	Vana din fonta d=100mm	buc	4,00		
3	- // -	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm („Свободный сокол")	buc	3,00		
4	- // -	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc	3,00		
5	- // -	Vantuz „Danfos"d=100mm	buc	2,00		
6	- // -	Клапан захлопка d=100mm	buc	2,00		
7	- // -	Патрубок гл. конец ПФГ l=1,2m	buc	12,00		
8	- // -	Trecere din fonta cu flanse XФ „Свободный Сокол" 250x100	buc	1,00		
9	- // -	Cruce din fonta cu flanse ТФ dn250x250	buc	1,00		
10	- // -	Trecere din fonta cu flanse XФ „Свободный Сокол" 250x100	buc	1,00		
11	- // -	Cot din fonta 45gr, ПГК, d=250mm	buc	4,00		
12	- // -	Cot din fonta 30gr, ПГК, d=110mm	buc	2,00		
13	- // -	Clapeta inversa din otel dn250	buc	2,00		
14	- // -	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc	2,00		
15	- // -	Муфта раструбная dn250	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
16	- // -	Cot din fonta 22gr30', ПГК, dn250 (отвод)	buc	8,00		
17	- // -	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn250 (отвод)	buc	2,00		
18	- // -	Cot din fonta cu ПГК 10gr, dn250 (отвод)	buc	16,00		
19	- // -	Cot din fonta cu ПГК 45gr, dn250 (отвод)	buc	4,00		
20	- // -	Cot din fonta cu ПГК 15gr, dn250 (отвод)	buc	2,00		
21	- // -	Cot din fonta cu ПГК 30gr, dn250 (отвод)	buc	6,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare						
		Capitolul 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=250mm)	buc	6,00		
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=100mm)	buc	4,00		
Total			lei			
Asigurari medicale si sociale						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
		Capitolul 3. Lucrari de constructii Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
24	TsC03B 1	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	71,87		
25	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	20,73		
26	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,51		

1	2	3	4	5	6	7
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	328,00		
28	TsA07B 1	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	60,65		
29	TsA07B 2	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	18,94		
30	TsD02A 1	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	88,65		
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 (deasupra tevilor)	m3	534,30		
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	83,31		
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 (intersectii de retele)	m3	80,59		
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 (la intersectii cu retele)	m3	80,59		
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=200mm)	m3	955,45		

1	2	3	4	5	6	7
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 pamint nnisipos (h=100mm)	m3	602,95		
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	2 025,73		
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,58		
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.	18,85		
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	2 500,00		
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 (manopera)	m2	2 500,00		
		Capitolul 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	31,70		
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	3 646,40		
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	2 226,00		
45	AcA01E 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10,00		
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 250x250mm - montare)	buc	3,00		
47	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		300-400 mm (teu redus din fonta d 300x150mm - montare)				
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=100mm - montare)	buc	2,00		
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=100mm - montare)	buc	2,00		
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.(adaptor de flansa PE100, SDR9 d=110mm)	buc	2,00		
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 250 mm (патрубок гл. конец) l=1,2m	buc	12,00		
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera dn110mm)	buc	2,00		
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, PE100, SDR17 (l=500mm)	buc	3,00		
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 XФ „ Свободный Сокол" 250x100)	buc	1,00		
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.(патрубок d=110mm, l=0,2m)	buc	3,00		
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 ТФ d 250x250mm - montare)	buc	1,00		
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.(cot PE100, SDR9, d=110mm)	buc	2,00		
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		125-250 mm (trecere din fonta cu flanse „ Свободный Сокол” 250x100)				
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 45gr, ПГК, dn250)	buc	4,00		
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 30gr, ПГК, dn110)	buc	2,00		
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 otel dn250mm)	buc	2,00		
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 250x100mm - montare)	buc	2,00		
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 dn250)	buc	4,00		
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 22gr30`, ПГК, dn250) отвод	buc	8,00		
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 22gr30`, dn250) - отвод	buc	2,00		
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 cu ПГК 10gr, dn250) - отвод	buc	16,00		
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 cu ПГК 45gr, dn250) - отвод	buc	4,00		
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 cu ПГК 15gr, dn250) - отвод	buc	2,00		
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 cu ПГК 30gr, dn250) - отвод	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33) - L=535m cu l=2,2m; S=1177,0m2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 070,00		
71	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1177 m2)	m3	41,19		
72	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3	117,70		
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,85		
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3	58,85		
75	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 177,00		
76	TsC03G 1	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 - Incarcare in auto materiale demontate	100 m3	1,59		
77	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t	79,45		
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t	177,07		
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,59		
		Capitolul 3.4. Suporturi din beton verticale si orizontale (REC32), suporturi la pante				
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	5,55		
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	15,70		
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	37,50		
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,30		
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	21,80		

1	2	3	4	5	6	7
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi din beton M150 la pante)	m3	4,50		
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	27,00		
		Capitolul 3.5. Camine, lucrari de constructie				
87	CA02C	Beton M50 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 (sapa sub fundatie)	m3	2,24		
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 strat de mortar 2 cm)	buc	2,00		
89	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (CPr1, CPr-3)	m3	9,44		
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	75,52		
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	97,80		
92	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placi de planseu П24Д-5)	buc	2,00		
93	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placi de planseu П2-5B)	buc	4,00		
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	4,00		
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	40,60		
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,42		

1	2	3	4	5	6	7
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	1,33		
98	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15)	buc	1,00		
99	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIII 1-15-1)	buc	1,00		
100	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc	1,00		
101	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc	1,00		
102	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII01)	buc	1,00		
103	AcE14B 1	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 16.2kg)	buc	1,00		
104	AcE14B 1	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	1,00		
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	4,60		
106	AcE15B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII20)	buc	2,00		
107	AcE15B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIII1-20-1)	buc	2,00		
108	AcE15B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII20-9)	buc	2,00		
109	AcE15B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII01)	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
110	AcE15B 1	Scara metalica C-2 (34.16kg)	buc	2,00		
111	AcE15B 1	Capac tip „T”	buc	2,00		
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	0,78		
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. (KIJ10)	buc	1,00		
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. (KIJ11-10-1)	buc	1,00		
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. (KIJ10-9)	buc	2,00		
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. (KIJ01)	buc	1,00		
117	AE10B1	Capac „T”	buc	1,00		
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, 17.08kg)	buc	1,00		
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,36		
120	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi M150 in fintini)	m3	0,80		
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	4,27		
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	42,72		
Total			lei			
Asigurari medicale si sociale						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de achizitionare si depozitar						
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						

Total:

Total deviz:

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Stație de Pompare
Regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 3241-2-3exp

Deviz-oferta № 3241-2-3exp

Rețele exterioare de canalizare menajera.

De la C1-82 pînă la Cexistent „Acvaproiect” (REC22, 23, 24)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 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	2,36		
2	TsC03B 1	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	19,22		
3	TsC03B 2	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	0,20		
4	TsA07B 1	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	37,94		
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	67,40		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pîna la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii de retele)	m3	37,94		

1	2	3	4	5	6	7
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	37,94		
8	TsD02A 1	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	20,10		
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 (deasupra tevii)	m3	92,70		
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	19,17		
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, executate cu piatra sparta	m3	51,63		
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	107,90		
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	120,77		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,75		
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,34		
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	850,00		
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 (manopera)	m2	850,00		
		Capitolul 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 SN4 multistrat, d315 mm. K h-om - 1,4	m	980,80		

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA14C 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,00		
		Capitolul 3. Camine, lucrari de constructie (C1-82 ... C1-108)				
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	11,77		
21	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIJ-10)	buc	19,00		
22	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIJ-10-1)	buc	19,00		
23	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KI10-6)	buc	11,00		
24	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KI10-9)	buc	14,00		
25	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ-1)	buc	19,00		
26	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KI7-3)	buc	19,00		
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	3,78		
28	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIJ-10)	buc	6,00		
29	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIJ-10-1)	buc	6,00		
30	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KI10-6)	buc	3,00		
31	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KI10-9)	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ-1)	buc	6,00		
33	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KI7-3)	buc	6,00		
34	AcE13A 1	Capac din fonta „T”	buc	25,00		
35	AcE13A 1	Scara metalica (274.9kg)	buc	25,00		
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,62		
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	3,71		
38	AcE11A 1	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. (KI1-15)	buc	2,00		
39	AcE11A 1	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. (KI11-15-2)	buc	2,00		
40	AcE11A 1	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. (KI15-6)	buc	1,00		
41	AcE11A 1	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. (KI15-9)	buc	5,00		
42	AcE11A 1	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. (KI0-1)	buc	2,00		
43	AcE11A 1	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. (KI7-3)	buc	2,00		
44	AcE11A 1	Capac tip „T”	buc	2,00		
45	AcE11B 1	Scara metalica (55,1kg)	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,93		
47	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	54,00		
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (27 camine)	m3	14,42		
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	144,18		

Total:

Total lei

Asigurarea medical sociala

Cheltuieli de transport

Cheltuieli de achizitionare si depozitar

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiul de deviz

Total deviz:

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 3241-2-4
Deviz-oferta № 3241-2-4**

Retele de apa si canalizare intravilan

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	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	0,29		
2	TsC03B 2	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	0,58		
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	2,71		
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	3,70		
5	TsD02A 1	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	0,70		
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	3,00		
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 necoziv	100 m3	0,71		

1	2	3	4	5	6	7
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=200mm	m3	9,13		
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=100mm	m3	4,56		
10	TsC26A 1	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 pamin sapat in rezerva)	100 m3	0,90		
11	TsC27A 1	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	0,90		
12	TsC26A 1	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	0,74		
13	TsC27A 1	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	0,74		
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	61,09		
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	54,30		
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 (manopera)	m2	54,30		
Capitolul 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	64,00		
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul	m	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)				
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 dn=110mm)	m	11,50		
20	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP PN10 multistrat de 6 m lungime, asamblate cu mufa, tuburile avind diametrul de 315 mm	m	12,00		
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m	5,00		
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg	52,00		
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 (gratar metalic)	m2	1,82		
		Capitolul 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	60,00		
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=100mm	m3	5,86		
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	5,86		
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	8,91		
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	17,50		
		Capitolul 1.4. Camine C1-1A, CR (REC 29)				
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 (C1-1A)	m3	1,12		
30	AcE11B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII1-15)				
31	AcE11B 1	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. (KII1-15-1)	buc	1,00		
32	AcE11B 1	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. (KII15-9)	buc	3,00		
33	AcE11B 1	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. (KII7-3)	buc	1,00		
34	AcE11B 1	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. (KII0-1)	buc	1,00		
35	AcE11B 1	Capac tip „T”	buc	1,00		
36	AcE11B 1	Scara metalica C-7	buc	1,00		
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,60		
38	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 (CR)	m3	1,34		
39	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15)	buc	1,00		
40	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII1-15-1)	buc	1,00		
41	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc	1,00		
42	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc	1,00		
43	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII01)	buc	1,00		
44	AcE14B 1	Capac tip „T”	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
45	AcE14B 1	Scara metalica C-2 (12,9kg)	buc	1,00		
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,45		
47	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00		
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	1,07		
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	10,68		
		Capitolul 1.5. Camin pentru drenaj (REC.SU, coala4)				
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 (2buc, TII901-09-11.84, h=2,0m)	m3	1,56		
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. (KIIJ10)	buc	2,00		
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. (KIIJ10-9)	buc	4,00		
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. (KIIJ11-10-1)	buc	2,00		
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. (KIIJO-1)	buc	2,00		
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	2,00		
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	2,00		
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,20		

1	2	3	4	5	6	7
58	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00		
Total			lei			
Asigurarea medical sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de colectare si depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Capitolul 2. Utilaj						
59	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc	1,00		
60	HAWLE	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare						
Capitolul 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	1,00		
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc	1,00		
Total			lei			
Asigurarea medical sociala						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						

Total:

Total deviz:

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Stație de Pompare
Regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 3241-2-5
Deviz-oferta № 3241-2-5**

Drenaj

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	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	2,05		
2	TsC03B 2	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	0,52		
3	TsA07B 1	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	9,16		
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	8,00		
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 (intersectii cu retelele)	m3	9,16		
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	9,16		

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,12		
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,12		
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	17,71		
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	35,42		
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	60,05		
12	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,54		
		Capitolul 2. Tevi si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava din PE80, SDR 33, PN4 pentru drenaj d=63mm)	m	256,00		

Total:

Total lei

Asigurarea medical sociala

Cheltuieli de transport

Cheltuieli de depozitare si achizitionar

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiul de deviz

Total deviz:

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

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-4-1exp

Deviz-oferta № 3241-4-1exp

Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie (AEES pl.6)				
1	TsA16D 1	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	15,60		
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	6,20		
3	TsC18B 1	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		
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3	0,48		
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	8,40		
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	41,75		
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		
8	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii	m2	5,96		

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
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		
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		
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	1,30		
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	72,80		
13	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	kg	30,24		
Total			lei			
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Capitolul 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	1,00		
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc	3,00		
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului,	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		КСО-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)				
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc	1,00		
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		
19	08-03-545-1	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc	1,00		
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10		
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 mm ²	100 m	0,10		
22	590-4001	Cablu VVG-4*2.5	m	20,00		
23	08-02-411-1	Furtun metalic, P3-ЦХ-50	100 m	0,10		
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80		
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,26		
Total			lei			
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Capitolul 3. Utilaj						
26	Pretul firmei	Substante de transformatoare КТП-630/10/0,4кВ	buc	1,00		
27	Pretul firmei	Transformator ТМ-630-10/0,4кВ	buc	1,00		
28	Pretul firmei	КРУН КСО-393	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,00		
30	Pretul firmei	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitarea						

Total:

Total deviz:

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

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-4-2exp

Deviz-oferta № 3241-4-2exp

Alimentarea cu energie electrica ВЛ-10kV

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de constructie						
1	33-04-003-11	Montarea stlpilor 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	2,00		
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4,00		
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,045		
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	4,00		
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	4,00		
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400V1	set	1,00		
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00		
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m ³ : teren de categoria 2	100 m ³	4,36		
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m ³	311,00		

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	162,50		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,62		
12	TsC03B 1	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	0,20		
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn160x9,1)	1 km	0,256		
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	62,00		
15	404-23	Caramida	buc	14 320,0 0		
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	145,00		
Total			lei			
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Capitolul 2. Lucrari de montare						
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc	0,00		
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,00		
19	08-02-305-1	Buiandrug OF2	buc	2,00		
20	08-02-305-1	Buiandrug OF5	buc	1,00		
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	1,00		
22	08-02-305-1	Catarama Г1	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
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	2,00		
24	08-02-305-1	Consola У1	buc	1,00		
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,00		
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc	1,00		
27	154666	Сорасел К-6	buc	1,00		
28	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc	1,00		
29	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС -2"	buc	2,00		
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00		
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,00		
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1опору)	buc	0,00		
33	08-02-305-4	Consola ПА-1	buc	1,00		
34	08-02-305-4	Consola ПА-2	buc	1,00		
35	08-02-305-4	Consola ПА-4	buc	1,00		
36	08-02-305-4	Consola ПА-5	buc	1,00		
37	08-02-305-4	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2,00		
38	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc	3,00		
39	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc	1,00		
40	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe	m	4,50		

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile stîlpului din beton armat:- conductor de legare la pămînt "ЗП 1"				
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,00		
42	08-01- 052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	4,00		
43	154666	Сорасел К-6	buc	4,00		
44	08-02- 305-4	Fixarea conductorului	buc	1,00		
45	08-02- 305-1	Clema de filiera "ПА-2"	buc	3,00		
46	08-02- 305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	6,00		
47	154685	Bolt M12x40	buc	11,00		
48	154686	Gaica M12	buc	11,00		
49	154687	Saiba M12	buc	11,00		
50	08-02- 305-1	Clema "A2A"	buc	6,00		
51	08-02- 142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,26		
52	08-02- 141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	17,26		
53	08-02- 148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3,40		
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	0,20		
55	08-02- 143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,26		
56	Pretul firmei	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	2 210,00		
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	10,00		
58	08-02- 165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori,	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2				
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	2,00		
Total			lei			
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 3. Utilaj						
60	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/630	buc	1,00		
61	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						

Total:

Total deviz:

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

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-4-3exp

Deviz-oferta № 3241-4-3exp

Alimentarea cu energie electrica KЛ- 0,4KB

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 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	18,00		
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	13,68		
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	7,34		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0432		
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Pe dn 110x6,3mm)	km	0,036		
6	408-93	Nisip	m3	3,24		
Total			lei			
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Capitolul 2. Lucrari de montare						

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,19		
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,36		
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	0,19		
10	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-4x185 mm2	m	55,00		
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	6,00		
Total			lei			
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						

Total:

Total deviz:

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-3
Deviz-oferta № 3241-3**

Generator Perkins
(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Pretul firmei	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW)	buc	1,00		

Total:

Total lei

Total deviz:

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Stație de Pompare
Regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 3241-6-1-1-1exp
Deviz-oferta № 3241-6-1-1-1exp
Lucrari de constructie. Stația de pompare SPR-1**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 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		
2	TsC03B 2	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		
3	TsC03B 1	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		
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		
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)	m3	6,450		
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		

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD02A 1	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		
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,411		
9	TsD08A 1	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	28,610		
10	TsC26A 1 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)	100 m3	31,021		
11	TsC27A 1 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		
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	1 057,70 0		
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,044		
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		
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=600mm)	m3	114,100		
16	TsF10C	Sprajiniri 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 sprajinite de 0,00 ... 4 m (stilpi metalici T10, l=3,0m - 64buc si panou din scindura b=40mm - materiale recuperabile)	m2	103,700		
Capitolul 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)	m3	26,400		

1	2	3	4	5	6	7
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		
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)	m3	43,000		
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		
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	4 762,56 0		
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 carcasa)	kg	620,000		
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	940,800		
24	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - fundatie	m2	150,000		
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	m3	4,500		
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		
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		

1	2	3	4	5	6	7
28	RCsJ27 D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	17,810		
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	127,200		
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		
		Capitolul 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)	m3	77,350		
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	518,360		
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		
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	7 189,68 0		
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		
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		
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1, Pi2)	kg	32,320		

1	2	3	4	5	6	7
38	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 480x8mm, l=300mm	buc	1,000		
39	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 102x2,0mm, l=300mm	buc	6,000		
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 51x2,0mm, l=300mm	buc	1,000		
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate (poz.16,17)	kg	70,260		
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		
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 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)	m2	278,840		
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		
45	RCsJ27 D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	36,420		
46	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	260,120		
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	m2	260,120		
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		
49	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat	m3	0,400		

1	2	3	4	5	6	7
		clasa B 15/M 200, la inaltimei pina la 35 m inclusiv (centura)				
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		
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi5)	kg	120,400		
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		
53	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - suprafata zidariei din caramida	m2	55,000		
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		
55	RCsJ27 D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	3,470		
		Capitolul 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	m3	34,720		
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		
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		
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		

1	2	3	4	5	6	7
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		
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	2 572,24 0		
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		
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		
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	2 163,23 0		
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		
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		
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	93,480		
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		
69	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu	t	0,204		

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
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		
71	IzF04A k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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) - planseu	m2	135,430		
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	m3	3,910		
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		
		Capitolul 5. Confectii metalice				
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg	19,460		
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 muchiiilor canalului (tabla 5mm - 242,45kg, cornier - 347,42kg, 10AI - 5,32kg, inclusiv balamale - 16buc)	m2	6,190		
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		
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		
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Sm1)	kg	202,540		
79	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	0,203		
80	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe	m2	10,130		

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin				
81	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m	9,000		
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m	7,400		
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		
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		
		Capitolul 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		
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	0,194		
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		
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		
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		

Total:

Total lei

Asigurarea sociala si medicala

Cheltuieli de transport

Cheltuieli de depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiul de deviz

Total deviz:

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti
,Tohatin cu statie de pompare
regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-6-1-1-2

Deviz-oferta № 3241-6-1-1-2

Utilaj si tevi .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Utilaj						
1		Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн ,10 А/1,2А N=3kwt	1к-т	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare						
Capitolul 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	3,00		
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	1,00		
Total			lei			
Transport materialov						
Cheltuieli de depozit						
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 3. Lucrari de constructie						
Capitolul 3.1. Tevi si armaturi						
4	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	21,00		

1	2	3	4	5	6	7
5	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1" L=5.50m -6buc.	m	33,00		
6	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2"(взмучивание осадка)	m	60,40		
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel D200x250 мм)	buc	3,00		
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila din otel D200 мм)	buc	3,00		
9	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila din otel D250 мм)	buc	3,00		
10	SB30A	Supporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4,80		
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,(контейнер решетчатый)	kg	22,22		
12	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02		
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	0,02		
Total			lei			
Transport materialov						
Cheltuieli depozit						
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

Total:

Total deviz:

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti , Budesti ,
Togatin cu stație de pompare
regională**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 3241-6-1-1-3

Deviz-oferta № 3241-6-1-1-3

Ventilație stație de pompare SPR-1

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Utilajului						
1	Systemair	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc	1,00		
2	Systemair	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc	2,00		
3	pret de piata	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(П), L=900m3/h (VA3)	buc	1,00		
4		Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc	2,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare						
Capitolul 2. Montarea utilajului						
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	2,00		
6	VB27A	Hota LGH 500	buc	2,00		
Total			lei			
Transport materialov						
Cheltuieli depozitare						
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 3. Lucrari de constructie						
Capitolul 3.1. Sistema VS1						

1	2	3	4	5	6	7
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		
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x600)	buc	5,00		
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		
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		
		Capitolul 3.2. Sistema VA1				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m	10,00		
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm	m	5,00		
13	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)	buc	10,00		
		Capitolul 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		
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m	3,00		
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,00		
		Capitolul 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		
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		
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000-04 P500P				
		Capitolul 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	20,00		
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,00		
22	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		
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Д500.000.02 Д500	buc	1,00		
Total			lei			
Transport materialov						
Cheltuieli depozitare						
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

Total:

Total deviz:

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

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-6-1-1exp

Deviz-oferta № 3241-6-1-1exp

Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-1)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de montare						
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set	3,00		
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,00		
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc	3,00		
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,00		
5	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00		
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc	6,00		
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc	6,00		
8	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	1,00		
9	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, (соединительная)	buc	1,00		
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	2,50		
11	590-404	Cablu KBВГнгFRLS-4*0,5 mm2	m	100,00		

1	2	3	4	5	6	7
12	590-404	Cablu KBBΓЭнrFRLS-4*1,0 mm2	m	150,00		
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	0,50		
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025		
15	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m	16,00		
16	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc	0,08		
17	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,08		
Total			lei			
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
		Capitolul 2. Utilaj				
18	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE	buc	3,00		
19	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt	buc	3,00		
20	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc	3,00		
21	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,00		
22	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00		
23	Цена поставщика	Гильза	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
24	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc	6,00		
25	Pretul firmei	Датчик уровня	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						

Total:

Total deviz:

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tahatin cu Stație de Pompare
Regionala .**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 3241-6-1-1-5

Deviz-oferta № 3241-6-1-1-5

Alimentarea cu energie electrica. (stație de pompare SPR-1)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de montare						
1	08-03-525-2	Intreruptor ПИБМ3-10	buc	5,00		
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	1,00		
3	08-03-521-18	Intreruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1000 A	buc	1,00		
4	08-03-526-5	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500	buc	3,00		
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A C	buc	1,00		
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,00		
7	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	4,00		
8	08-01-081-1	Contact-semnalizare	buc	4,00		
9	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, 25A	buc	1,00		
10	08-01-081-1	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc	3,00		
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (сигнальная лампа со светодионом, зелена 220В Legrand)	buc	2,00		
13	08-01-080-1	Releu (контроля фаз 400В АBB)	buc	1,00		
14	08-01-080-1	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc	1,00		
15	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm ²	100 m	0,10		
16	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc	0,06		
17	08-01-083-1	Dispozitiv (многофункциональный прибор)	buc	1,00		
18	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0,06		
19	08-03-573-5	Panou 900x600x500	buc	2,00		
20	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,01		
21	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.500	100 buc	0,01		
22	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.2000	100 buc	0,01		
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	1,00		
24	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc	1,00		
25	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3,00		
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	5,00		
28	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,00		
29	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, 3HO	buc	3,00		
30	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm ²	100 m	0,04		
31	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,03		
32	08-01-082-1	Слема (для подключения)	100 buc	0,03		
33	08-03-573-5	Panou 700x500	buc	1,00		
34	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,01		
35	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc	0,01		
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,85		
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 mm ²	100 m	0,15		
38	590-4010	Cablu ВВГнг-3*2.5	m	10,00		
39	590-40100	Cablu ВВГэ-3*2.5	m	30,00		
40	590-40101	Cablu ВВГэ-4*2.5	m	150,00		
41	590-4012	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	15,00		
42	590-4012	Cablu ВВГэ-5*2.5	m	25,00		
43	590-4013	Cablu ВВГнг-5*50	m	40,00		

1	2	3	4	5	6	7
44	590-4014	Cablu ВВГнг-5*95	m	15,00		
45	590-40101	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	15,00		
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,05		
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,80		
48	590-408	Tros D6	m	7,00		
49	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,00		
50	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,00		
51	245-10133	Ancer K675Y3	buc	2,00		
Total			lei			
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Capitolul 2. Utilaj						
52	Pretul firmei	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,00		
53	Pretul firmei	Щоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,00		
54	Pretul firmei	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc	1,00		
55	Pretul firmei	Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc	3,00		
56	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
57	Pretul firmei	Automat 3P B6A DX Legrand	buc	4,00		
58	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	3,00		
59	Pretul firmei	Contact-semnalizare Legrand	buc	4,00		
60	Pretul firmei	Contactator de module, 4Н3 4P 25A Legrand	buc	1,00		
61	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	2,00		
62	Pretul firmei	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,00		
63	Pretul firmei	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc	1,00		
64	Pretul firmei	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc	1,00		
65	Pretul firmei	Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc	3,00		
66	Pretul firmei	Bara din arama 50x10, 1000A	m	10,00		
67	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000А	buc	6,00		
68	Pretul firmei	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,00		
69	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	6,00		
70	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250А	buc	6,00		
71	Pretul firmei	Клеммные удлинители	buc	3,00		
72	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
73	Pretul firmei	Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2,00		
74	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,00		
75	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00		
76	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1,00		
77	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,00		
78	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,00		
79	Pretul firmei	Intreuptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,00		
80	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,00		
81	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,00		
82	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	5,00		
83	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,00		
84	Pretul firmei	Contacteur de module, 3HO 3P 25A Legrand	buc	3,00		
85	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,00		
86	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc	3,00		
87	Pretul firmei	Слема (для подключения)	buc	3,00		
88	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3,00		
89	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
90	Pretul firmei	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,00		
91	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00		
92	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitarea						

Total:

Total deviz:

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-6-2-2-1exp
Deviz-oferta № 3241-6-2-2-1exp
Statie de pompare SPR-2. Lucrari de constructii generale.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	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		
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		
3	TsD02A 1	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 la timpane)	100 m3	1,056		
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		
5	TsC14A 2	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		
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,334		
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		

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC26A 1	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 rezerv)	100 m3	1,740		
9	TsC27A 1 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		
10	TsC26A 1	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	1,171		
11	TsC27A 1 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		
		Capitolul 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 (sapa sub fundatii)	m3	2,300		
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	7,560		
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		
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	3,260		
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		
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	21,500		

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	40,920		
19	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 radier	kg	97,900		
20	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 (mustați pentru coloane)	kg	43,200		
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15(M200) - fundații izolate Fm1	m3	1,890		
22	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,300		
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (elemente de ancorare d=25AIII, l=600mm)	kg	55,200		
24	AcA04A	Montarea în pămînt a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, avînd diametrul de 50x2mm	m	16,800		
25	AcA04A	Montarea în pămînt a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, avînd diametrul de 102x2mm	m	16,800		
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,100		
Capitolul 3. Carcas și pereți						
27	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (stâlpi)	m3	3,200		
28	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținirile	m2	16,510		
29	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8,400		

1	2	3	4	5	6	7
30	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	23,760		
31	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg	36,400		
32	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg	156,480		
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	5,440		
34	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai puțin	m ²	0,200		
35	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (grinzi)	m ³	8,800		
36	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m ²	36,280		
37	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg	94,720		
38	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg	350,720		
39	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (buiandrugii Bg1, Bg2)	m ³	0,660		
40	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m ²	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
41	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	10,400		
42	CC02L	Armături din oțel 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	21,040		
43	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Pa1, d=8AIII, 150x150mm)	kg	11,060		
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M100 (pereți mai jos de cota 0.000)	m3	15,476		
45	CB03D	Cofraje din panouri refoșibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	79,380		
46	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	9,600		
47	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	73,990		
48	CD64A	Zidărie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 în condiții de santier la pereți cu înălțimea pînă la 4 m	m3	26,800		
49	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (centura la parapet)	m3	1,000		
50	CB03E	Cofraje din panouri refoșibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	10,000		
51	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici	kg	21,600		

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
52	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	86,510		
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 (parapet)	m3	2,000		
		Capitolul 4. Planseu 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		
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		
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		
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		
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	347,200		
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	681,660		
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 carcasa)	kg	84,800		
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	kg	9,570		

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcasa)				
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcasa)	kg	65,460		
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi 1)	kg	5,400		
64	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 102x2mm, l=200mm	buc	12,000		
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,960		
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 (CB7A-2 290kg/buc)	buc	2,000		
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 piulite - 16buc)	t	0,153		
68	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000		
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		
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,000		
		Capitolul 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		
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=100-160mm)	m3	5,430		

1	2	3	4	5	6	7
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,800		
74	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2	38,800		
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp1, 100x100mm)	kg	103,300		
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 (praimer TehnoNikoki 0,35l/m2) intr-un strat	m2	38,800		
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 ЭППИ)	m2	38,800		
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (sapa pe inclinare 0 - 50mm, nod 2, B-B)	m2	2,100		
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		
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 de 440 mm	m	2,100		
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		
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 200mm	m	25,000		
83	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton	m	25,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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 250mm				
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		
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,800		
86	IzK03C	Ecrane din foi de polietilena inspumata	m2	1,250		
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 (praimer TehnoNikoki) intr-un strat	m2	2,000		
88	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Tehnoelast ЭИИИ) l=1300mm	m2	32,500		
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0,65m	m2	16,250		
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0,2m	m2	5,000		
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 250mm (nod 3)	m	4,600		
92	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,600		
93	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=80mm)	m	7,600		
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=100mm)	m	2,100		
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (copertina nod B, SAC5)	m2	0,960		

1	2	3	4	5	6	7
96	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2	-0,960		
97	RCsJ27 D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Penetron Admix 1% din masa cimentului)	kg	0,083		
Capitolul 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	0,174		
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		
100	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0,400		
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (d=10mm, l=140mm)	buc	13,000		
102	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	13,000		
Capitolul 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		
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	0,500		
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		
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1)	m2	1,120		

1	2	3	4	5	6	7
107	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2)	m2	2,010		
108	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3)	m2	3,880		
109	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000		
110	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000		
111	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,700		
		Capitolul 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=100mm)	m3	2,800		
113	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (h=80mm)	m3	2,240		
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,000		
115	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2	28,000		
116	RCsD08 C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (4Bp1)	kg	20,160		
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare „Supraton”	m2	28,000		
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Ceresit CR65" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	28,000		
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		

1	2	3	4	5	6	7
120	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	29,000		
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,900		
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		
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14,700		
		Capitolul 9. Scara metalica Sc1				
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	0,230		
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		
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		
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		
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 M200	m3	0,160		
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		
130	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	114,140		
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi2)	kg	9,080		
132	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,300		
		Capitolul 10. Finisarea interioara (SAC3)				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2	49,200		

1	2	3	4	5	6	7
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		
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		
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra”	m2	49,200		
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		
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 (3cm)	m2	136,800		
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		
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		
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2	83,000		
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	83,000		
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra”	m2	83,000		
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		
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton” - sub placaj	m2	53,800		
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	m2	53,800		

1	2	3	4	5	6	7
		alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
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 (glafuri de usi si ferestre)	m2	4,740		
148	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (glafuri de usi si ferestre)	m2	4,740		
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2	4,740		
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,740		
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra”	m2	4,740		
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		
		Capitolul 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	106,000		
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 cramioane 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 „Kabancik”, SAC8)	m2	7,200		
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. (de exterior)	m2	98,800		
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		

1	2	3	4	5	6	7
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,800		
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		
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	3,880		
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. (de exterior)	m2	3,880		
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		
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,880		
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		
164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (de exterior) - copertine	m2	3,060		
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) de exterior	m2	-3,060		
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,060		
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		
		Capitolul 12. Lucrari auxiliare Capitolul 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	2	3	4	5	6	7
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		
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	2,750		
171	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (L50x4, U nr8)	m	10,820		
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 confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	0,440		
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,300		
		Capitolul 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	0,800		
175	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,430		
176	RCsD08 C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (5Bp1 150x150mm)	kg	5,720		
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		
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	m2	2,700		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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		

Total:

Total lei

Asigurari sociale si medicale

Cheltuieli de transport

Cheltuieli de depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti
,Tohatin cu statie de pompare
regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-6-2-2-2

Deviz-oferta № 3241-6-2-2-2

Canalizare menajera C1.Statie de pomparea canalizatiei SPR-2

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 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	5,30		
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	1,00		
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00		
4	SC07A	Vas pentru closet, din ceramica discoid cu policioara monolita ,evacuare inclinata , rezervor de spalare asezat jos cu scaun	buc	1,00		
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aiersire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00		
6	SB13B	Piesa de curatire , avind diametrul de 100 mm	buc	2,00		
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	0,50		
Total			lei			
Transport materialov						
Cheltuieli de depozitare						
Asigurari sociale si medicale						

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Capitolul 2. Utilaj						
8		Clapeta de canalizare cu 2camere HL ,D100mm	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare						
Capitolul 3. Lucrari de montarea						
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (clapeta de canalizare), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00		
Total			lei			
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

Total:

Total deviz:

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti , Budesti ,
Togatin cu statie de pompare
regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-6-2-2-3

Deviz-oferta № 3241-6-2-2-3

Incalzirea .Statia de pompare SPR-2

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Utilaj						
1	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	4,00		
2	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,00		
Total			lei			
Загот.складские расходы						
Capitolul 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	5,00		
Total			lei			
Transport materialov						
Cheltuieli depozitare						
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

Total:

Total deviz:

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti
,Tohatin cu stație de pompare
regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 3241-6-2-2-4

Deviz-oferta № 3241-6-2-2-4

Utilaj și tevi .Stație de pomparea canalizatiei SPR-2

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Utilaj						
1		Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн ,10 А/1,2А N=3квт	1к-т	1,00		
2	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250 , HAWLE	buc	8,00		
3	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50 , HAWLE	buc	4,00		
4	Danfoss	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc	3,00		
5	pret de piata	Apometru apa rece D15mm	buc	1,00		
6	Danfoss	Filtru de lichid D20	buc	1,00		
7	Danfoss	Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc	3,00		
8	Danfoss	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc	3,00		
9		Манометр технический ОБМ1-100	buc	3,00		
10		Манометр технический ЭКМ	buc	3,00		
Total			лей			
Cheltuieli de depozitare						
Capitolul 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	3,00		
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	1 pod	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t				
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinet), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc	11,00		
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00		
15	SE58A	Contoare de apa rece, avind diametrul de -15 mm	buc	1,00		
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00		
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 D250 mm)	buc	3,00		
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	4,00		
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10	buc	6,00		
Total			лей			
Transport materialov						
Cheltuieli depozit						
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		Capitolul 3.1. Tevi si armaturi				
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,00		
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	1,50		
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 D250 mm)	buc	20,00		
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 D250x250 mm)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D250 mm)	buc	25,00		
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D200 mm)	buc	3,00		
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m	2,00		
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 SRD6 PN20)	m	1,20		
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 SRD6 PN20)	m	3,40		
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 SRD6 PN20)	m	1,00		
30	RpIF09A	Furtum termoizolat D=20 mm	m	3,40		
31	SD07A	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 15mm	buc	1,00		
32	SD07C	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 25mm	buc	1,00		
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 D25/15)	buc	1,00		
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc	1,00		
35	SD07A	Robinet de scurgere , avind diametrul de 15mm	buc	1,00		
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (protectie elastica)	buc	1,00		
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	0,16		
Total			лей			
Transport materialov						

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozit				
		Asigurari sociale si medicale				
		Total				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				

Total:

Total deviz:

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti , Budesti ,
Togatin cu statie de pompare
regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-6-2-2-5

Deviz-oferta № 3241-6-2-2-5

Ventilatie statie de pompare SPR-2

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Utilajului						
1	Systemair	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)	K-T	1,00		
2	Systemair	Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc	2,00		
3	Systemair	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc	2,00		
4	Klima	Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1)	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare						
Capitolul 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		
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		
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,00		
8	VB15B	Priza de aer gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (AZR-3 400x600)	buc	1,00		
Total			lei			
Transport materialov						
Cheltuieli depozitare						

1	2	3	4	5	6	7
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		Capitolul 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		
10	VB02A	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc	1,00		
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		
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		
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		
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	2,00		
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		
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		
		Capitolul 3.2. Sistema VA1				
17	CL19A	Plasa metalica №20	m2	0,50		
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		
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		
20	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit	m	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
		si social-culturale, avind diametrul de 20mm (дренаж)				
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		
		Capitolul 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	2,75		
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	10,00		
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 (УП 4-04 fara clapeta)	buc	1,00		
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		
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		
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		
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		
Total			lei			
Transport materialov						
Cheltuieli depozitare						
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

Total:

Total deviz:

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

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-6-2-2-6exp
Deviz-oferta № 3241-6-2-2-6exp
Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-2)
(denumirea lucrării)**

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de montare						
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set	3,00		
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,00		
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc	6,00		
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc	6,00		
5	11-02-002-01	Датчик давления	buc	1,00		
6	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00		
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc	6,00		
8	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc	6,00		
9	08-03-525-7	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	set	1,00		
10	11-02-002-01	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
11	10-08-001-05	Модуль расширения СИМ-250	buc	1,00		
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	2,50		
13	590-404	Cablu КВВГнгFRLS-4*0,5 mm2	m	100,00		
14	590-404	Cablu КВВГЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m	150,00		
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	0,25		
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025		
17	10-01-038-08	Jgheab НЛ-10	m	16,00		
18	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc	0,08		
19	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,08		
20	11-06-001-02	Panou ЩМП-2-2 500*400*220	buc	1,00		
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: automat BA47-29	buc	1,00		
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor УП5311-С225	buc	1,00		
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post КМУ1,1	buc	1,00		
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post KE-011-2	buc	1,00		
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: contactor КМИ-10910	buc	1,00		
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: pristavca ПКИ-4р	buc	1,00		
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc	0,06		

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Capitolul 2. Utilaj						
28	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	3,00		
29	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,00		
30	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc	3,00		
31	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,00		
32	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00		
33	Цена поставщика	Гильза	buc	6,00		
34	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc	6,00		
35	Цена поставщика	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,00		
36	Цена поставщика	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,00		
37	Цена поставщика	Модуль расширения SIM-250	buc	1,00		
38	Pretul firmei	Panou ЩМП-2-2 500*400*220	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
39	Pretul firmei	Automat BA47-29-2P 6A	buc	1,00		
40	Pretul firmei	Comutator УП5311-С225	buc	1,00		
41	Pretul firmei	Post КМУ1.1	buc	1,00		
42	Pretul firmei	Post KE-011	buc	1,00		
43	Pretul firmei	Contactator КМИ-10910	buc	1,00		
44	Pretul firmei	Pristavca ПКИ-4р	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						

Total:

Total deviz:

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

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3241-6-2-2-7

Deviz-oferta № 3241-6-2-2-7

Utilaj si mijloace de automatizare(Statie de pompare SPR-2)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de montare						
1	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-ВК6 (прибор приемно-контрольный)	buc	3,00		
2	10-08-002-04	Avertizoare DG-50BU	buc	3,00		
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BV-201	buc	1,00		
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor CMK	buc	5,00		
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	0,18		
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, Cablu Cable-6	100 m	0,65		
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,55		
Total			lei			
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Beneficiul de deviz						
Capitolul 2. Utilaj						
8	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-ВК6	buc	3,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare						

Total:

Total deviz:

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

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-6-2-2-8

Deviz-oferta № 3241-6-2-2-8

Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-2)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	Intreuptor ПИБМ3-10	buc	2,00		
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 1600x600x400	buc	1,00		
3	08-03-525-4	Intreuptor DPX-1 630A	buc	1,00		
4	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3,00		
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00		
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1,00		
7	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	3,00		
8	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	3,00		
9	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	2,00		
10	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A AC 30mA	buc	1,00		
12	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, 3HO	buc	2,00		
13	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm ²	100 m	0,04		
14	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,03		
15	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0,03		
16	08-03-573-5	Panou 700x500	buc	1,00		
17	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,01		
18	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc	0,01		
19	08-01-067-8	Instalatie (dulap) completa de condensare pe constructii montate, КРН-0,4-250-25(50)У3	buc	1,00		
20	08-03-573-5	Panou 1200x600x600	buc	1,00		
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00		
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,25		
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 mm ²	100 m	3,55		
24	590-4007	Cablu ВВГнг-3*1.5	m	40,00		
25	590-4008	Cablu ВВГнг-4*1.5	m	15,00		
26	590-4010	Cablu ВВГнг-3*2.5	m	95,00		
27	590-4011	Cablu ВВГнг-4*2.5	m	30,00		

1	2	3	4	5	6	7
28	590-4012	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	60,00		
29	590-4013	Cablu ВВГнг-5*50	m	50,00		
30	590-4014	Cablu ВВГнг-5*95	m	25,00		
31	590-40101	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	30,00		
32	590-402	Cablu АВВГнг-4*185	m	15,00		
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36	100 buc	0,02		
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ- 2x36	100 buc	0,04		
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 HIII1101	100 buc	0,02		
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 HIII2603	100 buc	0,04		
37	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 150	100 buc	0,05		
38	507-0105	Lampa L-36 "Osram"	buc	10,00		
39	507-0104	Starter 80C-220	buc	10,00		
40	507-0102	Lampa Б220-230-100	buc	2,00		
41	507-0102	Lampa Б220-230-60	buc	4,00		
42	507-0109	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	5,00		
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03		

1	2	3	4	5	6	7
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,07		
45	245-1017	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	10,00		
46	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,00		
47	08-02-396-7	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 6 m	100 m	0,30		
48	245112	Угловая связь 14	buc	8,00		
49	245113	Переходник 18/500	buc	1,00		
50	245114	Консоль 50/500	buc	16,00		
51	245115	Зажим крепления лотка 42	buc	32,00		
52	245116	Стыковая накладка 21	buc	76,00		
53	245117	Монтажная шина 40	buc	18,00		
54	245118	Кабельный зажим	buc	54,00		
55	245119	Опорный кронштейн 6/500	buc	4,00		
56	245120	Распорный болт M12x100	buc	58,00		
57	245121	Подвес M10 B76 L=2000	buc	2,00		
58	245122	Скоба крепления к стене 11/75	buc	26,00		
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	0,25		
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,35		
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,22		
62	590-408	Tros D6	m	7,00		
63	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
64	245-1013	Слема К296У3 (тросовый зажим)	buc	2,00		
65	245-10133	Ancer K675У3	buc	2,00		
Total			lei			
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Capitolul 2. Utilaj						
66	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,00		
67	Pretul firmei	Щоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,00		
68	Pretul firmei	Intreuptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,00		
69	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,00		
70	Pretul firmei	Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc	1,00		
71	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	3,00		
72	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,00		
73	Pretul firmei	Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc	2,00		
74	Pretul firmei	Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc	1,00		
75	Pretul firmei	Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc	1,00		
76	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
77	Pretul firmei	Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,00		
78	Pretul firmei	Contactator de module, 3NO 3P 25A Legrand	buc	2,00		
79	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,00		
80	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc	3,00		
81	Pretul firmei	Слема (для подключения)	buc	3,00		
82	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3,00		
83	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,00		
84	Pretul firmei	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,00		
85	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00		
86	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,00		
87	Pretul firmei	Panou 1200x600x600 1P54 (set)	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitarea						

Total:

Total deviz:

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti
,Tohatin cu statie de pompare
regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 3241-2

Deviz-oferta № 3241-2

Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-2

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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,inclus = 31 727,36EURO/buc.(31 727,36 EURO x20.74 lei PM(курс на 04,04,2017)	шт.	3,00		

Total:

Total deviz:

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Stație de Pompare
Regionala**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 3241-7-1

Deviz-oferta № 3241-7-1

Sistematizarea și amenajarea teritoriului.

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (pamint vegetal strat 0,5m)	100 m3	2,900		
2	TsC22A 1 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		
3	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sub accese)	100 m3	0,370		
4	TsC22B 1	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		
5	TsD02A 1	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		
6	TsD02A 1	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 albi de drum si accese)	100 m3	0,040		
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,840		

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC26A 1	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		
9	TsC27A 1 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	100 m3	1,170		
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		
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,900		
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 (incarcare pamint necesar p/u umplutura din rezerva)	100 m3	6,470		
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 132,25 0		
		Capitolul 2. Imbracaminti si pavaje Capitolul 2.1. Acces din beton asfaltic (370m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm)	m3	55,500		
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=150mm	m3	55,500		
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,7L	t	0,259		
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	370,000		
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,3L	t	0,111		
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		
		Capitolul 2.2. Acoperire pireu (25m2)				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Gr.100 mm	m3	2,500		
21	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	25,000		
		Capitolul 2.3. Borduri				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,000		
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	30,000		
		Capitolul 3. 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, cu inaltimea la coama de 2,0 m, pentru utilizarea betonului M200 simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (padouri de gard zincate „Euro” 2,5x2,0m, stilpi 50x50x2mm - 40buc, beton M200 - 2,6m3)	m	94,000		
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 stlpilor metalici (padouri de poarta zincate „Euro” 3,5x2,0m d=4,0mm - 1buc)	m	3,500		

Total:

Total lei

Asigurari sociale si medicale

Cheltuieli de transport

Cheltuieli pentru depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz: