

Organizatorul licitației publice: **Primăria com. Tohatin**

Ofertant : **S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.**

Denumirea obiectivului: **„Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tohatin cu Stație de Pompă Regională”.**

Registrul Devizelor Locale

Costul total, inclusiv TVA: **30 980 230,30 lei**

Întocmit în prețuri curente, **IULIE an. 2020**

No d/o	No devizului	Denumire lucrărilor	Nr. de unități	Cost/unit, fără TVA, lei	TVA, lei	Valoarea totală, incl.TVA, lei
1	No3241-1-1	Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare menagera gravitacionala.	1	911,29	182,26	1 093,55
2	No3241-1-2	Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare menagera gravitacionala de la C1-82 pina la Cexistent	1	255,16	51,03	306,19
3	No3241-1-3	Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare sub presiune	1	773,29	154,66	927,95
4	No3241-2-1exp	Rețele exterioare de canalizare menagera gravitacionala	1	3 398 585,69	679 717,14	4 078 302,83
5	No3241-2-2exp	Rețele exterioare canalizare sub presiune	1	11 988 818,62	2 397 763,72	14 386 582,34
6	No3241-2-3exp	Rețele exterioare de canalizare menagera. De la C1-82 pina la Cexistent „Acvaproiect” (REC22, 23, 24)	1	621 374,50	124 274,90	745 649,40
7	No3241-2-4	Rețele de apa si canalizare intravilan	1	249 542,83	49 908,57	299 451,40
8	No3241-2-5	Drenaj	1	45 684,89	9 136,98	54 821,87
9	No3241-4-1exp	Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4	1	189 097,39	37 819,48	226 916,87
10	No3241-4-2exp	Alimentarea cu energie electrica ВЛ-10kV	1	1 029 374,46	205 874,89	1 235 249,35
11	No3241-4-3exp	Alimentarea cu energie electrica КЛ- 0,4KB	1	23 707,12	4 741,42	28 448,54
12	No3241-3	Generator Perkins	1	900 872,28	180 174,46	1 081 046,74
13	No3241-6-1-1-1exp	Lucrari de constructie. Statia de pompare SPR-1	1	1 069 886,56	213 977,31	1 283 863,87
14	No3241-6-1-1-2	Utilaj si tevi .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1	1	47 266,19	9 453,24	56 719,43
15	No3241-6-1-1-3	Ventilatie statie de pompare SPR-1	1	178 384,77	35 676,95	214 061,72
16	No3241-6-1-1exp	Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-1)	1	188 178,56	37 635,71	225 814,27
17	No3241-6-1-1-5	Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-1)	1	199 045,60	39 809,12	238 854,72

18	Nº3241-6-2-2-1exp	Statia de pompare SPR-2. Lucrari de constructii generale.		368 812,13	73 762,43	442 574,56
19	Nº3241-6-2-2-2	Canalizare menagera C1.Statie de pomparea canalizatiei SPR-2		10 220,15	2 044,03	12 264,18
20	Nº3241-6-2-2-3	Incalzirea .Statia de pompare SPR-2		19 836,85	3 967,37	23 804,22
21	Nº3241-6-2-2-4	Utilaj si tevi .Statie de pomparea canalizatiei SPR-2		284 833,20	56 966,64	341 799,84
22	Nº3241-6-2-2-5	Ventilatie statie de pompare SPR-2		161 807,36	32 361,47	194 168,83
23	Nº3241-6-2-2-6exp	Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-2)		203 623,72	40 724,74	244 348,46
24	Nº3241-6-2-2-7	Utilaj si mijloace de automatizare(Statie de pompare SPR-2)		23 010,52	4 602,10	27 612,62
25	Nº3241-6-2-2-8	Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-2)		193 333,41	38 666,68	232 000,09
26	Nº3241-1	Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1		2 064 480,00	412 896,00	2 477 376,00
27	Nº3241-2	Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-2		2 064 480,00	412 896,00	2 477 376,00
28	Nº3241-7-1	Sistematizarea si amenajarea teritoriului.		290 662,04	58 132,41	348 794,45
TOTAL:				25 816 858,58	5 163 371,72	30 980 230,30

Întocmit



S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

Primăria com. Tohatin

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-1

Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menajera gravitacionala.

Valoarea de deviz 1 093,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	3,50	192,94 192,94	675,30 675,30

	Total	lei	675,30
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	151,94
	Total	100,00 +	827,24
	Total	100,00 +	827,24
	Cheltuieli de regie	8,00 %	66,18
	Total	100,00 +	893,42
	Beneficiu de deviz	2,00 %	17,87
	Total	100,00 +	911,29
	TVA	20,00 %	182,26
	Total deviz:		1 093,54
	Inclusiv salariu		675,30

Intocmit

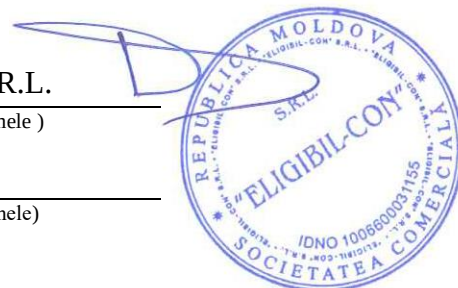
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-1

Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menagera gravitationala.

Valoarea de deviz 1 093,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	13211	Topograf categoria I	h-om.	9,450	23,82	225,10
2.	13231	Topograf categoria a III-a	h-om.	9,450	23,82	225,10
3.	20000027	Inginer proiectant categoria I	h-om.	9,450	23,82	225,10
		Total manopera				675,30
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	675,30
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	151,94
Total	100,00 +	827,24
Total	100,00 +	827,24
Cheltuieli de regie	8,00 %	66,18
Total	100,00 +	893,42
Beneficiu de deviz	2,00 %	17,87
Total	100,00 +	911,29
TVA	20,00 %	182,26

Total deviz:

1 093,54

Intocmit

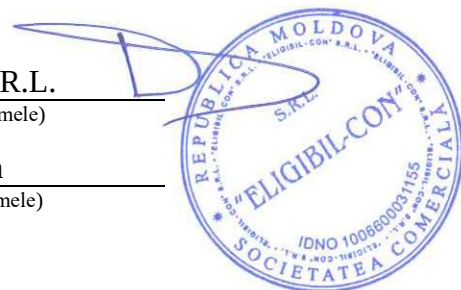
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Investitor Primaria com. Tohatin

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km			192,94
	13211	Topograf categoria I	h-om.	2,7000	23,82	64,31
	13231	Topograf categoria a III-a	h-om.	2,7000	23,82	64,31
	20000027	Inginer proiectant categoria I	h-om.	2,7000	23,82	64,31

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-2

Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menagera gravitationala de la C1-82 pina la Cexistent

Valoarea de deviz 306,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	0,98	192,94 192,94	189,08 189,08

	Total	lei	189,08
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	42,54
	Total	100,00 +	231,63
	Total	100,00 +	231,63
	Cheltuieli de regie	8,00 %	18,53
	Total	100,00 +	250,16
	Beneficiu de deviz	2,00 %	5,00
	Total	100,00 +	255,16
	TVA	20,00 %	51,03
	Total deviz:		306,19
	Inclusiv salariu		189,08

Intocmit

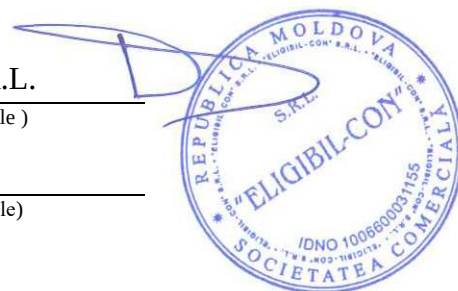
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-2

Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menagera gravitationala de la C1-82 pina la Cexistent

Valoarea de deviz 306,19 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	13211	Topograf categoria I	h-om.	2,646	23,82	63,03
2.	13231	Topograf categoria a III-a	h-om.	2,646	23,82	63,03
3.	20000027	Inginer proiectant categoria I	h-om.	2,646	23,82	63,03
Total manopera						189,08
Total materiale de construcții						0,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	189,08
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	42,54
Total	100,00 +	231,63
Total	100,00 +	231,63
Cheltuieli de regie	8,00 %	18,53
Total	100,00 +	250,16
Beneficiu de deviz	2,00 %	5,00
Total	100,00 +	255,16
TVA	20,00 %	51,03

Total deviz:

306,19

Intocmit

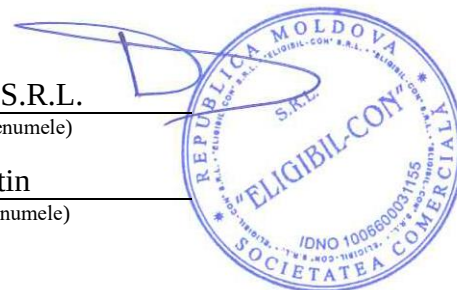
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Investitor Primaria com. Tohatin

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km			192,94
	13211	Topograf categoria I	h-om.	2,7000	23,82	64,31
	13231	Topograf categoria a III-a	h-om.	2,7000	23,82	64,31
	20000027	Inginer proiectant categoria I	h-om.	2,7000	23,82	64,31

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-3

Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 927,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	2,97	192,94 192,94	573,04 573,04

	Total	lei	573,04
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	128,93
	Total	100,00 +	701,97
	Total	100,00 +	701,97
	Cheltuieli de regie	8,00 %	56,16
	Total	100,00 +	758,13
	Beneficiu de deviz	2,00 %	15,16
	Total	100,00 +	773,29
	TVA	20,00 %	154,66
	Total deviz:		927,95
	Inclusiv salariu		573,04

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 927,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	13211	Topograf categoria I	h-om.	8,019	23,82	191,01
2.	13231	Topograf categoria a III-a	h-om.	8,019	23,82	191,01
3.	20000027	Inginer proiectant categoria I	h-om.	8,019	23,82	191,01
		Total manopera				573,04
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	573,04
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	128,93
Total	100,00 +	701,97
Total	100,00 +	701,97
Cheltuieli de regie	8,00 %	56,16
Total	100,00 +	758,13
Beneficiu de deviz	2,00 %	15,16
Total	100,00 +	773,29
TVA	20,00 %	154,66

Total deviz:

927,95

Intocmit

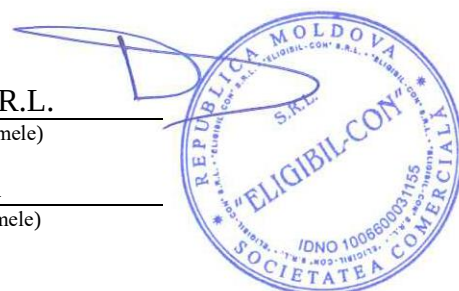
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Investitor Primaria com. Tohatin

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km			192,94
	13211	Topograf categoria I	h-om.	2,7000	23,82	64,31
	13231	Topograf categoria a III-a	h-om.	2,7000	23,82	64,31
	20000027	Inginer proiectant categoria I	h-om.	2,7000	23,82	64,31

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 078 302,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1 071,28 0,00	1 103,42 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	39,09	857,79 0,00	33 531,01 0,00
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,33	975,97 0,00	1 298,05 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	60,59	781,54 0,00	47 353,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii cu retele)	m3	393,83	40,02 40,02	15 760,13 15 760,13
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	49,07 49,07	15 486,24 15 486,24
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii de retele)	m3	369,52	7,38 7,38	2 728,61 2 728,61
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	19,19 17,86	7 092,57 6 601,47
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	96,70	374,46 0,00	36 210,15 0,00
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevii)	m3	330,83	19,19 17,86	6 349,95 5 910,28
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	93,39	1 213,97 210,09	113 373,05 19 620,53

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (h=200mm)	m3	71,94	264,27 27,87	19 011,23 2 004,92
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	168,28 14,53	63 936,38 5 520,60
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura de pamint la taluz, REC15; 76m3+84m3=)	100 m3	1,60	374,46 0,00	599,13 0,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,60	1 213,97 210,09	1 942,36 336,15
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz. 14)	t	280,00	13,56 0,00	3 797,50 0,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (in rezerva)	t	6 741,90	13,56 0,00	91 437,02 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	38,53	146,93 8,58	5 661,35 330,40
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	857,79 0,00	24 910,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (din rezerva)	t	5 082,66	13,56 0,00	68 933,58 0,00
21	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,18	364,79 0,00	430,45 0,00
22	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 175,00	13,16 8,58	41 792,28 27 226,26
23	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (DOAR MANOPERA)	m2	3 175,00	8,81 8,58	27 967,57 27 226,26
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				630 705,88 128 751,86
		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	300,10 13,01	708 245,40 30 693,50
25	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	31,00	13,09 5,48	405,90 169,84
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	359,97 13,01	298 376,49 10 780,44
27	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari	buc	1,00	13,09	13,09

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga			5,48	5,48
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	657,87 4,69	178 612,12 1 274,02
29	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	14,29 14,29	14,29 14,29
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	768,11 9,29	2 703,74 32,70
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	61,91 14,53	433,37 101,71
32	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm (Teava de protectie PE100, SDR26, PN6)	m	61,80	837,09 5,38	51 732,45 332,69
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	3 839,68 456,87	91 768,42 10 919,14
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	3 739,38 456,87	71 048,28 8 680,48
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	2,00	5 688,58 1 625,48	11 377,15 3 250,95

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 421-520 mm				
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	5,00	285,21 95,76	1 426,07 478,78
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc	1,00	285,21 95,76	285,21 95,76
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc	1,00	356,74 119,81	356,74 119,81
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 416 798,73 66 949,60
		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	34,02 6,91	103 416,79 20 999,71
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1672 m2)	m3	58,52	143,85 38,11	8 418,11 2 230,31
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3	167,20	16,51 3,41	2 759,81 569,53
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (50% materiale reutilizate)	m3	167,20	215,35 23,58	36 007,00 3 942,88
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	102,51 2,38	171 402,17 3 982,70
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - Incarcare in auto materiale demontate	100 m3	2,26	991,22 0,00	2 240,17 0,00
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t	112,86	49,37 0,00	5 571,61 0,00
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	251,54	69,98	17 603,39

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)			0,00	0,00
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,26	154,52 9,05	349,21 20,46
		Total Demolarea si restabilirea drumului (REC33) Inclusiv salariu				347 768,26 31 745,59
		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	1 432,72 330,38	62 939,33 14 513,74
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	927,49 135,77	12 762,29 1 868,25
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K11D-10)	buc	58,00	355,00 0,00	20 590,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K11P1-10-1)	buc	58,00	280,00 0,00	16 240,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K110-6)	buc	49,00	310,00 0,00	15 190,00 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K110-9)	buc	66,00	400,00 0,00	26 400,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K110-1)	buc	58,00	75,00 0,00	4 350,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K117-3)	buc	57,00	145,00 0,00	8 265,00 0,00
56	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip "T"	buc	58,00	1 325,00 0,00	76 850,00 0,00
57	AcE13A1	Scara metalica (959,9 kg)	buc	58,00	157,22 0,00	9 119,05 0,00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	34,00	45,87 26,20	1 559,61 890,87

1	2	3	4	5	6	7
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	2 230,16 378,02	25 847,59 4 381,29
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	927,49 135,77	5 249,62 768,48
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q1-10)	buc	19,00	355,00 0,00	6 745,00 0,00
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q11-10-1)	buc	19,00	280,00 0,00	5 320,00 0,00
63	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q10-6)	buc	12,00	310,00 0,00	3 720,00 0,00
64	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q10-9)	buc	13,00	400,00 0,00	5 200,00 0,00
65	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q10-1)	buc	19,00	75,00 0,00	1 425,00 0,00
66	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q7-3)	buc	17,00	145,00 0,00	2 465,00 0,00
67	AcE13B1	Capac cu rama din fonta tip "T"	buc	19,00	1 325,00 0,00	25 175,00 0,00
68	AcE13A1	Scara metalica (204,6 kg)	buc	19,00	102,30 0,00	1 943,70 0,00
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,16	45,87 26,20	328,43 187,61
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	1 784,39 265,83	27 443,92 4 088,48
71	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q15)	buc	6,00	850,00 0,00	5 100,00 0,00
72	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q11-15-2)	buc	9,00	910,00 0,00	8 190,00 0,00
73	AcE14B1	Elemente din beton armat	buc	10,00	470,00	4 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat - (K15-6)			0,00	0,00
74	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K15-9)	buc	19,00	650,00 0,00	12 350,00 0,00
75	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K10-1)	buc	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00
76	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K7-3)	buc	6,00	145,00 0,00	870,00 0,00
77	AcE14B1	Capac cu rama din fonta tip "T"	buc	6,00	1 325,00 0,00	7 950,00 0,00
78	AcE14B1	Scara metalica 249,3kg	buc	6,00	394,73 0,00	2 368,35 0,00
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,72	45,87 26,20	399,99 228,48
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	1 124,35 230,10	31 256,94 6 396,81
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K15)	buc	14,00	850,00 0,00	11 900,00 0,00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K11-15-2)	buc	17,00	910,00 0,00	15 470,00 0,00
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K15-6)	buc	14,00	470,00 0,00	6 580,00 0,00
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K15-9)	buc	33,00	650,00 0,00	21 450,00 0,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K10-1)	buc	14,00	75,00 0,00	1 050,00 0,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K7-3)	buc	14,00	145,00 0,00	2 030,00 0,00
87	AcE14A1	Capac cu rama din fonta tip "T"	buc	14,00	1 325,00 0,00	18 550,00 0,00
88	AcE14A1	Scara metalica (411,7kg)	buc	14,00	279,37 0,00	3 911,20 0,00
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,41	45,87 26,20	661,00 377,57

1	2	3	4	5	6	7
90	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	194,00	5,96 5,96	1 155,27 1 155,27
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (отмостка C1-43 ...C1-79)	m3	19,76	347,97 23,58	6 875,79 465,98
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	197,58	102,51 2,38	20 254,50 470,64
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				548 651,56 35 793,47

		Total	lei	2 943 924,43
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	59 229,12
		Total	100,00 +	3 003 153,54
		Transportarea materialelor	4,00 %	81 982,34
		Total	100,00 +	3 085 135,89
		Cheltuieli de regie	8,00 %	246 810,87
		Total	100,00 +	3 331 946,76
		Beneficiu de deviz	2,00 %	66 638,94
		Total	100,00 +	3 398 585,69
		TVA	20,00 %	679 717,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 078 302,83 263 240,52

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 078 302,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	157,100	23,82	3 742,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,820	23,82	138,63
3.	7123010010200	Betonist	h-om	984,526	23,82	23 451,41
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 286,000	23,82	54 452,52
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	186,958	23,82	4 453,34
6.	7134050013250	Izolator	h-om	29,150	23,82	694,35
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 685,566	23,82	63 970,17
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,719	23,82	1 684,53
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	802,202	23,82	19 108,45
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 989,216	23,82	71 203,12
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,448	23,82	1 201,67
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	370,060	23,82	8 814,83
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,542	23,82	2 799,84
14.	9312040019600	Sapator	h-om	315,933	23,82	7 525,53
		Total manopera				263 240,52

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	538,775	1,13	608,82
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	155,175	1 125,00	174 571,99
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,165	235,62	38,97
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,609	516,67	2 897,85
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	118,864	230,63	27 413,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,502	230,63	3 114,04
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	415,257	150,00	62 288,50
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	73,738	230,63	17 006,31
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	8 416,980	5,86	49 323,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,215	10,00	32,15
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	176,774	70,83	12 520,87
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,238	3 208,33	3 970,63
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,907	206,54	2 872,31
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,175	3 208,33	10 186,45

15.	2320156200901	Motorina	kg	44,193	10,99	485,68
16.	2320166200676	White spirit	kg	6,429	33,61	216,10
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	240,366	10,83	2 603,17
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrările de construcții	kg	90,721	10,83	982,50
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,929	44,55	486,90
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,686	36,25	242,37
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,215	13,61	43,75
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,072	26,85	189,88
23.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,214	5,21	6,32
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	372,172	36,00	13 398,21
25.	2521216700-22	Teava din PVC, SN4 - Dn 400	m	3,697	718,33	2 655,52
26.	25212167005-1	Tevi PP SN4 multistrat - DN315	m	2 478,531	269,17	667 146,19
27.	25212167005-2	Tevi PP SN8 multistrat - DN315	m	870,532	326,17	283 941,26
28.	25212167010-5	Teava din polietilena PE100,SDR17, PN10 - DN 315	m	278,328	618,62	172 179,39
29.	25212167010-6	Teava de protectie PE100, SDR26, PN6 - DN400	m	63,354	792,67	50 219,05
30.	252121671600-1	Teava de otel - teava de protectie din otel DN 450 mm	m	23,972	875,00	20 975,24
31.	252121671600-2	Teava de otel - teava de protectie din otel DN 425 mm	m	19,057	775,00	14 769,17
32.	2523156701811	Tub PP multistrat SN8 - Dn160	buc	1,214	112,78	136,89
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,124	1,33	99,91
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 440,319	1,33	7 235,62
35.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	61,000	310,00	18 910,00
36.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	97,000	75,00	7 275,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	94,000	145,00	13 630,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	77,000	355,00	27 335,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	79,000	400,00	31 600,00
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	77,000	280,00	21 560,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	20,000	850,00	17 000,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	52,000	650,00	33 800,00
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	24,000	470,00	11 280,00
44.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-2 (0,27 m3)	buc	26,000	910,00	23 660,00
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,020	650,00	1 963,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,503	750,00	34 127,18
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,807	710,00	5 543,25
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,640	3 825,00	40 698,00
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,858	4,15	53,36
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,826	9,25	155,64
51.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 825,505	9,50	17 342,29
52.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	9,525	255,67	2 435,26
53.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,715	210,50	1 203,01
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	94,615	15,67	1 482,62
55.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	97,000	1 325,00	128 525,00
56.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	35,566	10,83	385,17
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	191,635	13,29	2 546,83
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,716	13,29	75,97
59.	4100126202818	Apa	m3	158,979	13,29	2 112,83
		Total materiale de construcții				2 049 558,54

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	45,353	82,14	3 725,30
----	-------------	----------------------	------	--------	-------	----------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	78,523	96,62	7 586,91
3.	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39,262	82,14	3 224,95
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,530	210,00	951,38
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,114	343,54	1 756,79
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,696	512,30	9 577,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	289,677	381,24	110 436,50
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,307	95,65	220,70
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	107,147	343,54	36 809,28
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,361	343,54	5 620,73
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	157,100	410,00	64 411,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,652	50,14	584,23
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,427	106,16	682,27
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,353	45,83	2 078,53
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,312	63,70	402,04
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	986,946	96,62	95 358,73
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,819	51,64	93,93
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,116	51,64	5,99
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	893,760	44,87	40 103,01
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,180	106,16	125,27
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,999	150,00	1 499,85
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,307	258,63	596,76
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,180	258,63	305,18
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	154,058	362,62	55 864,55
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,855	362,62	1 760,52
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	690,666	271,25	187 343,10
		Total utilaje de construcții				631 125,37

Total	lei	2 943 924,43
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	59 229,12
Total	100,00 +	3 003 153,54
Transportarea materialelor	4,00 %	81 982,34
Total	100,00 +	3 085 135,89
Cheltuieli de regie	8,00 %	246 810,87
Total	100,00 +	3 331 946,76
Beneficiu de deviz	2,00 %	66 638,94
Total	100,00 +	3 398 585,69
TVA	20,00 %	679 717,14

Total deviz:

**4 078 302,
83**

Intocmit

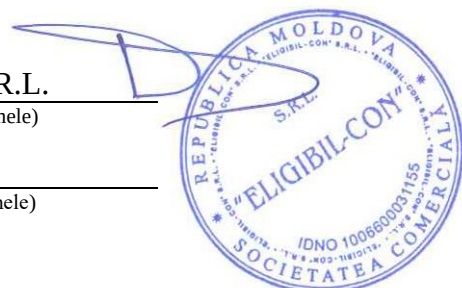
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			1 071,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	381,24	1 071,28
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			857,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	381,24	857,79
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			975,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	381,24	975,97
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			781,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	381,24	781,54
5	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii cu retele)	m3			40,02 40,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	23,82	40,02
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			49,07 49,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	23,82	49,07
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii de retele)	m3			7,38 7,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	23,82	7,38
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			19,19 17,86

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (la intersectii cu retele)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,82	17,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			374,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	374,46
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			19,19 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,82	17,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 213,97 210,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,62	1 003,88
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			264,27 27,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	23,82	27,87
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,63	236,40
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			168,28 14,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	23,82	14,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura de pamint la taluz, REC15; 76m3+84m3=)	100 m3			374,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	374,46
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 213,97 210,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,62	1 003,88
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz. 14)	t			13,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	271,25	13,56
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (in rezerva)	t			13,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	271,25	13,56
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,93 8,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	23,82	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,62	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	343,54	137,42
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			857,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint necesar pentru umplutura sector C1-3 ... P.1)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	381,24	857,79
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (din rezerva)	t			13,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	271,25	13,56
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			364,79 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	106,16	106,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	258,63	258,63
22	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			13,16 8,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	23,82	8,58
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 208,33	3,21
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	255,67	0,77
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	210,50	0,38
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,67	0,23
23	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (DOAR MANOPERA)	m2			8,81 8,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	23,82	8,58
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,67	0,23
		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			300,10 13,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	23,82	13,01
	25212167005-1	Tevi PP SN4 multistrat - DN315	m	1,0450	269,17	282,69
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	36,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	106,16	0,21
25	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,09 5,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	23,82	5,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	362,62	7,62
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			359,97 13,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	23,82	13,01
	25212167005-2	Tevi PP SN8 multistrat - DN315	m	1,0450	326,17	342,55
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	36,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	106,16	0,21
27	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,09 5,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	23,82	5,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	362,62	7,62
28	AcA10C	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 315 mm (PE100,SDR17,	m			657,87 4,69

1	2	3	4	5	6	7
		PN10)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	23,82	4,69
	25212167010-5	Teava din polietilena PE100,SDR17, PN10 - DN 315	m	1,0150	618,62	634,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	210,00	2,83
29	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			14,29
						14,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	23,82	14,29
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			768,11
						9,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	23,82	9,29
	2521216700-22	Teava din PVC, SN4 - Dn 400	m	1,0450	718,33	754,41
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	36,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	106,16	0,21
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			61,91
						14,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6100	23,82	14,53
	2523156701811	Tub PP multistrat SN8 - Dn160	buc	0,1700	112,78	19,56
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	5,21	0,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	106,16	0,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	362,62	14,50
32	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm (Teava de protectie PE100, SDR26, PN6)	m			837,09
						5,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	23,82	5,38
	25212167010-6	Teava de protectie PE100, SDR26, PN6 - DN400	m	1,0150	792,67	812,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	210,00	2,94
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			3 839,68
						456,87
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	23,82	380,64
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	23,82	76,22
	252121671600-1	Teava de otel - teava de protectie din otel DN 450 mm	m	1,0030	875,00	877,63
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	13,29	43,46
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	5,86	1 149,73
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	410,00	1 312,00
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			3 739,38
						456,87
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	23,82	380,64
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	23,82	76,22
	252121671600-2	Teava de otel - teava de protectie din otel DN 425 mm	m	1,0030	775,00	777,33
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	13,29	43,46
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	5,86	1 149,73
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	410,00	1 312,00
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			5 688,58
						1 625,48
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	23,82	1 389,42
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	23,82	236,06
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	410,00	4 063,10
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			285,21

1	2	3	4	5	6	7
						95,76
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	23,82	95,76
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	10,83	135,51
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	10,83	53,12
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	51,64	0,83
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc			285,21
						95,76
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	23,82	95,76
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	10,83	135,51
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	10,83	53,12
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	51,64	0,83
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc			356,74
						119,81
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	23,82	119,81
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	10,83	169,44
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	10,83	66,45
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	51,64	1,03
		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			34,02
						6,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	23,82	6,91
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 825,00	13,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	44,87	13,19
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1672 m2)	m3			143,85
						38,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	23,82	38,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	343,54	6,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,83	35,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	82,14	63,66
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3			16,51
						3,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	23,82	3,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	343,54	8,21
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	95,65	1,32
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	258,63	3,57
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (50% materiale reutilizate)	m3			215,35
						23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,63	132,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
43	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			102,51
						2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	23,82	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 125,00	93,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	516,67	1,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	9,25	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	512,30	5,12
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - Incarcare in auto materiale demontate	100 m3			991,22
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	381,24	991,22

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t			49,37 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	271,25	49,37
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t			69,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	271,25	69,98
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,52 9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	23,82	9,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,62	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	343,54	144,29
		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			1 432,72 330,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	23,82	231,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	23,82	99,09
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	206,54	27,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	710,00	55,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	362,62	685,35
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			927,49 135,77
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	23,82	126,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,82	9,53
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,33	372,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	150,00	113,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,63	160,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,14	30,08
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,70	20,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	362,62	90,66
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII-10)	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIIII1-10-1)	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KI10-6)	buc			310,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KI10-9)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIIO-1)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KI7-3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
56	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip "T"	buc			1 325,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE13A1	Scara metalica (959,9 kg)	buc			157,22 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,5500	9,50	157,22
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,87 26,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	23,82	26,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,85	2,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,61	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,55	7,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,15	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,61	3,36
59	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 230,16 378,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	23,82	264,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	23,82	113,38
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	206,54	27,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	710,00	51,48
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	650,00	81,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,83	109,06
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	70,83	513,55
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	10,99	19,92
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,13	23,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	362,62	710,74
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	51,64	3,92
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			927,49 135,77
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	23,82	126,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,82	9,53
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,33	372,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	150,00	113,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,63	160,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,14	30,08
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	63,70	20,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	362,62	90,66
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII-10)	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII11-10-1)	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
63	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KI10-6)	buc			310,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
64	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KI10-9)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
65	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIO-1)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
66	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KI7-3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
67	AcE13B1	Capac cu rama din fonta tip "T"	buc			1 325,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
68	AcE13A1	Scara metalica (204,6 kg)	buc			102,30
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,7684	9,50	102,30
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,87
						26,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	23,82	26,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,85	2,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,61	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,55	7,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,15	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,61	3,36
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			1 784,39
						265,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	23,82	186,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	23,82	79,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	391,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	206,54	29,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	710,00	58,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	650,00	65,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,83	87,07
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	70,83	427,10
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	10,99	16,57
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,13	21,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,33	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	362,62	416,65
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	51,64	3,15
71	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15)	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII15-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
72	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-2)	buc			910,00
						0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII15-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	910,00	910,00
73	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-6)	buc			470,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
74	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-9)	buc			650,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
75	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-1)	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII15-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
76	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII7-3)	buc			145,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
77	AcE14B1	Capac cu rama din fonta tip "T"	buc			1 325,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
78	AcE14B1	Scara metalica 249,3kg	buc			394,73
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	41,5500	9,50	394,73
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,87
						26,20

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	23,82	26,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,85	2,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,61	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,55	7,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,15	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,61	3,36
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			1 124,35 230,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	23,82	161,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	23,82	69,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	392,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	206,54	33,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	710,00	58,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,33	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	362,62	387,28
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII/I15)	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII/I1-15-2)	buc			910,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	910,00	910,00
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-6)	buc			470,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-9)	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII/O-1)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII7-3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
87	AcE14A1	Capac cu rama din fonta tip "T"	buc			1 325,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
88	AcE14A1	Scara metalica (411,7kg)	buc			279,37 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,4075	9,50	279,37
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,87 26,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	23,82	26,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,85	2,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,61	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,55	7,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,15	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,61	3,36
90	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			5,96 5,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	23,82	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	23,82	5,24
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (отмостка C1-43 ...C1-79)	m3			347,97

1	2	3	4	5	6	7
						23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,63	265,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			102,51 2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	23,82	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 125,00	93,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	516,67	1,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	9,25	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	512,30	5,12

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 14 386 582,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Vana din fonta d=250mm	buc	6,00	13 300,00 0,00	79 800,00 0,00
2	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm	buc	4,00	1 364,08 0,00	5 456,32 0,00
3	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm („Свободный сокол")	buc	3,00	4 388,43 0,00	13 165,29 0,00
4	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc	3,00	7 429,84 0,00	22 289,52 0,00
5	Pret de piata	Vantuz „Danfos" d=100mm	buc	2,00	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
6	Pret de piata	Клапан захлопка d=100mm	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
7	Pret de piata	Патрубок гл. конец ПФГ, L=1,2m, DN250	buc	12,00	3 555,80 0,00	42 669,60 0,00
8	Pret de piata	Trecere din fonta cu flanse XΦ „Свободный Сокол" 250x100	buc	1,00	1 990,13 0,00	1 990,13 0,00
9	Pret de piata	Cruce din fonta cu flanse TΦ dn250x250	buc	1,00	7 169,98 0,00	7 169,98 0,00
10	Pret de piata	Trecere din fonta cu flanse XΦ „Свободный Сокол" 250x100	buc	1,00	1 990,13 0,00	1 990,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	Pret de piata	Cot din fonta 45gr, ПГК, d=250mm	buc	4,00	6 563,80 0,00	26 255,20 0,00
12	Pret de piata	Cot din fonta 30gr, ПГК, d=110mm	buc	2,00	3 456,87 0,00	6 913,74 0,00
13	Pret de piata	Clapeta inversa din otel dn250	buc	2,00	8 402,94 0,00	16 805,88 0,00
14	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc	2,00	4 059,30 0,00	8 118,60 0,00
15	Pret de piata	Муфта раструбная dn250	buc	4,00	3 175,00 0,00	12 700,00 0,00
16	Pret de piata	Cot din fonta 22gr30`, ПГК, dn250 (отвод)	buc	8,00	6 563,80 0,00	52 510,40 0,00
17	Pret de piata	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30`, dn250 (отвод)	buc	2,00	6 055,00 0,00	12 110,00 0,00
18	Pret de piata	Cot din fonta cu ПГК 10gr, dn250 (отвод)	buc	16,00	6 563,80 0,00	105 020,80 0,00
19	Pret de piata	Cot din fonta cu ПГК 45gr, dn250 (отвод)	buc	4,00	6 563,80 0,00	26 255,20 0,00
20	Pret de piata	Cot din fonta cu ПГК 15gr, dn250 (отвод)	buc	2,00	6 563,80 0,00	13 127,60 0,00
21	Pret de piata	Cot din fonta cu ПГК 30gr, dn250 (отвод)	buc	6,00	6 563,80 0,00	39 382,80 0,00
		Total	lei			501 664,53
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			6 019,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				507 684,50
		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	172,49 23,82	1 034,97 142,92
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	13,10 13,10	52,40 52,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 087,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			43,95
		<i>Total</i>	100,00 +			1 131,32
		<i>Total</i>	100,00 +			1 131,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			148,45
		<i>Total</i>	100,00 +			1 279,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			25,60
		Total Lucrari de montare utilaj Inclusiv salariu				1 305,36 195,32
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	71,87	781,54 0,00	56 169,42 0,00
25	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	20,73	1 071,28 0,00	22 207,73 0,00
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,51	975,97 0,00	13 185,41 0,00
27	TsA02E k=1,5	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pamint ud)	m3	328,00	47,16 47,16	15 469,66 15 469,66
28	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu	m3	60,65	40,02 40,02	2 427,07 2 427,07

1	2	3	4	5	6	7
		evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)				
29	TsA07B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3	18,94	60,26 60,26	1 141,41 1 141,41
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	88,65	374,46 0,00	33 195,75 0,00
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevilor)	m3	534,30	19,19 17,86	10 255,35 9 545,27
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	83,31	1 213,97 210,09	101 136,19 17 502,80
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	7,38 7,38	595,09 595,09
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	19,19 17,86	1 546,84 1 439,74

1	2	3	4	5	6	7
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	264,27 27,87	252 492,13 26 627,82
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	168,28 14,53	101 464,54 8 760,98
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	2 025,73	13,56 0,00	27 473,96 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,58	146,93 8,58	2 289,22 133,60
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	364,79 0,00	6 876,29 0,00
40	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 500,00	13,16 8,58	32 907,31 21 438,00
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 (DOAR MANOPERA)	m2	2 500,00	8,81 8,58	22 021,71 21 438,00
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				702 855,10
		3.2. Tevi si armaturi				126 519,44
42	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu	m	31,70	1 505,75	47 732,16

1	2	3	4	5	6	7
		fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN25, clasa B)			54,31	1 721,61
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	1 505,75 54,31	5 490 556,79 198 034,53
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	1 505,75 54,31	3 351 793,42 120 893,17
45	AcA01E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10,00	35,33 13,58	353,35 135,77
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	282,82 44,07	848,45 132,20
47	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu redus din fonta d 300x150mm - montare)	buc	3,00	386,99 60,74	1 160,97 182,22
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	197,45 21,20	394,90 42,40
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	13,10 13,10	26,20 26,20
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(adaptor de flansa	buc	2,00	323,07 28,58	646,14 57,17

1	2	3	4	5	6	7
		PE100, SDR9 d=110mm)				
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 - montare)	buc	12,00	<u>166,59</u> 77,89	<u>1 999,03</u> 934,70
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	<u>388,28</u> 21,20	<u>776,56</u> 42,40
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, PE100, SDR17 (l=500mm)	buc	3,00	<u>189,12</u> 15,48	<u>567,35</u> 46,45
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 XΦ „ Свободный Сокол" 250x100 - montare)	buc	1,00	<u>282,82</u> 44,07	<u>282,82</u> 44,07
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(патрубок d=110mm, l=0,2m)	buc	3,00	<u>344,53</u> 28,58	<u>1 033,59</u> 85,75
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (cruce din fonta cu flanse TΦ d 250x250mm - montare)	buc	1,00	<u>282,82</u> 44,07	<u>282,82</u> 44,07
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(cot PE100, SDR9, d=110mm)	buc	2,00	<u>652,58</u> 28,58	<u>1 305,16</u> 57,17
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,00	<u>282,82</u> 44,07	<u>282,82</u> 44,07

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm (trecere din fonta cu flanse „Свободный Сокол” 250x100 - montare)				
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 - montare)	buc	4,00	255,40 114,81	1 021,59 459,25
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 - montare)	buc	2,00	185,90 50,02	371,80 100,04
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 - montare)	buc	2,00	172,49 23,82	344,99 47,64
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	282,82 44,07	565,63 88,13
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 - montare)	buc	4,00	255,40 114,81	1 021,59 459,25
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 - montare)	buc	8,00	255,40 114,81	2 043,17 918,50
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 - montare)	buc	2,00	255,40 114,81	510,79 229,62

1	2	3	4	5	6	7
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 PTK 10gr, dn250 - montare)	buc	16,00	255,40 114,81	4 086,34 1 837,00
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 PTK 45gr, dn250 - montare)	buc	4,00	255,40 114,81	1 021,59 459,25
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 PTK 15gr, dn250 - montare)	buc	2,00	255,40 114,81	510,79 229,62
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 PTK 30gr, dn250 - montare)	buc	6,00	255,40 114,81	1 532,38 688,87
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				8 913 073,18 328 041,13
		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	34,02 6,91	36 399,99 7 391,35
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1177 m2)	m3	41,19	143,85 38,11	5 925,18 1 569,83
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3	117,70	16,51 3,41	1 942,75 400,92
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,85	353,70 23,58	20 815,46 1 387,79
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3	58,85	82,74 23,58	4 869,28 1 387,79
75	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1 177,00	102,51	120 658,11

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala			2,38	2 803,61
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - Incarcare in auto materiale demontate	100 m3	1,59	991,22 0,00	1 576,05 0,00
77	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t	79,45	49,37 0,00	3 922,25 0,00
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t	177,07	69,98 0,00	12 391,81 0,00
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,59	154,52 9,05	245,69 14,39
		Total Demolarea si restabilirea drumului (REC33) - L=535m cu l=2,2m; S=1177,0m2 Inklusiv salariu				208 746,57 14 955,68
		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	1 044,69 203,18	5 798,05 1 127,67
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	118,02 39,78	1 852,90 624,54
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	17,90 5,00	671,12 187,58
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	1,30	45,87 26,20	59,63 34,06

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
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	1 044,69 203,18	22 774,19 4 429,42
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	1 044,70 203,18	4 701,14 914,33
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	118,03 39,78	3 186,82 1 074,04
		Total Suporturi din beton verticale si orizontale (REC32), suporturi la pante Inklusiv salariu				39 043,85 8 391,66
		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	892,17 107,19	1 998,45 240,11
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	4 858,15 34,54	9 716,29 69,08
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	985,60 84,56	9 304,10 798,26
90	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	75,52	63,04 22,63	4 760,62 1 708,94

1	2	3	4	5	6	7
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	97,80	14,35 1,07	1 403,26 104,83
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	2 430,78 34,54	4 861,56 69,08
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	4 834,58 34,54	19 338,33 138,16
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	1 613,35 42,88	6 453,39 171,50
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	40,60	14,13 4,05	573,71 164,41
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,42	45,87 26,20	65,14 37,21
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	1 784,41 265,83	2 373,27 353,56
98	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIIД-15)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
99	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIIП 1-15-1)	buc	1,00	760,00 0,00	760,00 0,00
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-9)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
101	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-6)	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
102	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQO-1)	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
103	AcE14B1	Scara metalica 16.2kg	buc	1,00	153,90 0,00	153,90 0,00
104	AcE14B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
105	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Cpr-2, Cpr-2A)	m3	4,60	1 878,92 218,19	8 643,01 1 003,68
106	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQD-20)	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
107	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQI1-20-1)	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
108	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQ20-9)	buc	2,00	1 025,00 0,00	2 050,00 0,00
109	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQO-1)	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
110	AcE15B1	Scara metalica C-2 (34.16kg)	buc	2,00	162,26 0,00	324,52 0,00
111	AcE15B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	2,00	1 325,00 0,00	2 650,00 0,00
112	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (CC-2)	m3	0,78	2 399,17 360,87	1 871,36 281,48
113	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQD10)	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00
114	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQI1-10-1)	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
115	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQ10-9)	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
116	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQO-1)	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
117	AE10B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
118	AE10B1	Scara metalica (C-2, 17.08kg)	buc	1,00	162,26 0,00	162,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,36	45,87 26,20	108,25 61,84
120	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi M150 in fintini)	m3	0,80	1 044,65 203,18	835,72 162,55
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	4,27	347,97 23,58	1 485,81 100,69
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	42,72	102,51 2,38	4 379,43 101,76
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				96 327,39 5 567,12
		<i>Total</i>	lei			9 960 046,09
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			108 781,88
		<i>Total</i>	100,00 +			10 068 827,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			352 222,11
		<i>Total</i>	100,00 +			10 421 050,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			833 684,01
		<i>Total</i>	100,00 +			11 254 734,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			225 094,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 479 828,7 6 483 475,03

		Total	lei	11 988 818,62
		TVA	20,00 %	2 397 763,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 386 582,35 483 670,35

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 14 386 582,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,024	23,82	191,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	318,924	23,82	7 596,77
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,912	23,82	93,18
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,400	23,82	247,73
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	157,213	23,82	3 744,81
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 800,000	23,82	42 876,00
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	121,972	23,82	2 905,37
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	285,704	23,82	6 805,48
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,950	23,82	46,45
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13 817,659	23,82	329 136,64
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,588	23,82	133,11
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,775	23,82	209,02
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,027	23,82	334,12
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 147,158	23,82	51 145,31
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,848	23,82	353,68
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,654	23,82	491,99
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	82,735	23,82	1 970,75
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1 485,676	23,82	35 388,80
		Total manopera				483 670,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,563	5,14	2,89
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	126,003	1,13	142,38
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	101,237	1 125,00	113 891,40
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	11 535,608	3,65	42 104,97
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	67,748	235,62	15 962,74
6.	1411122201752d	Piatra sparta (de la DEMOLARE)	m3	67,677	0,00	0,00

7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,659	516,67	1 890,60
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,910	230,63	1 132,51
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	618,332	150,00	92 749,80
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	979,336	230,63	225 864,31
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,254	10,00	2,54
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	47,210	70,83	3 343,90
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,113	3 208,33	363,50
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,088	3 208,33	282,01
15.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,132	3 208,33	423,18
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,076	3 208,33	242,23
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,076	3 208,33	242,23
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	3 208,33	10,27
19.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,088	3 208,33	282,01
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,252	206,54	258,59
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,500	3 208,33	8 020,82
22.	2010237318750	Distantieri	buc	29,340	2,75	80,69
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,307	155,62	1 292,77
24.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	16 844,988	3,31	55 756,91
25.	2320156200901	Motorina	kg	10,542	10,99	115,86
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,508	33,61	17,08
27.	2320187315789	Decofrol	kg	9,062	21,56	195,39
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	83,969	10,83	909,38
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354	21,16	7,49
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,159	25,67	4,08
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,120	36,25	4,35
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,864	44,55	38,47
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,528	36,25	19,15
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,254	13,61	3,46
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,559	26,85	15,00
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	66,054	125,00	8 256,75
37.	252210330484-2	Teava PE100, SDR17 - DN200	m	1,500	334,56	501,84
38.	25231567138-1	Adaptor de flansa PE100 - DN110	buc	2,020	108,75	219,68
39.	2523156713811-1	Fiting polietilena : патрыбок d=110mm, l=0,2m	buc	3,030	130,00	393,90
40.	2523156713811-2	Fiting polietilena: cot PE100, SDR9 - DN 110	buc	2,020	435,00	878,70
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	97,232	1,33	129,32
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,120	1,33	106,56
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,707	1,33	4,93
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	1,33	1,71
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3,21	0,00
46.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,121	85,00	350,27
47.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	8,080	75,00	606,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	355,00	355,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	280,00	280,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	470,00	470,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	760,00	760,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,00

57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 025,00	2 050,00
58.	2663102100050	Beton clasa M-50	m3	2,319	650,00	1 507,35
59.	2663102100150	Beton clasa M-150	m3	33,966	708,33	24 059,00
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,551	650,00	357,95
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,215	680,00	146,40
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,080	708,33	56,67
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,356	750,00	10 017,23
64.	2664102100100	Mortar marca M-100	m3	0,032	780,00	24,96
65.	2664102101126	Var	kg	0,087	3,21	0,28
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,436	710,00	309,70
67.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,194	780,00	151,71
68.	26661228006-1	Placa de fund D30-25	buc	2,020	4 608,33	9 308,83
69.	26661228006-2	Placi de planseu П24д-5	buc	2,020	2 205,00	4 454,10
70.	26661228006-3	Placi de planseu П2-5B	buc	4,040	4 585,00	18 523,40
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,745	3 825,00	14 324,63
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,016	4,15	4,22
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,489	8,85	4,33
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,977	9,25	101,54
75.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,199	12,00	26,39
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,375	12,00	4,50
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,978	12,00	11,74
78.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	11,50	0,31
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,500	12,50	468,75
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,440	9,50	640,68
81.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	41,331	9,50	392,64
82.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	7,500	255,67	1 917,53
83.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,500	210,50	947,25
84.	2873122004100	Plase sudate	kg	98,778	11,95	1 180,40
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,266	15,67	35,51
86.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	74,500	15,67	1 167,41
87.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,319	15,00	19,79
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,601	36,11	21,69
89.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	71 454,370	1,00	71 454,37
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,000	12,50	1 700,00
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,656	3,60	81,56
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,656	0,59	13,37
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,378	0,10	0,04
94.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,199	15,67	34,46
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,063	15,67	0,99
96.	28752741092-1	Teava din fonta PN25, clasa B - Dn 250	m	33,304	1 290,00	42 962,16
97.	28752741092-2	Teava din fonta PN20, clasa B - Dn 250	m	3 830,908	1 290,00	4 941 871,06
98.	28752741092-4	Teava din fonta PN16, clasa B - Dn 250	m	2 338,636	1 290,00	3 016 839,92
99.	28752741101-5	Flansa libera zincata Dn110	buc	2,000	190,83	381,66
100.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	8,080	1 325,00	10 706,00
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,266	16,50	37,38
102.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1 702,742	10,83	18 440,70
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,127	2,10	2,37
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 624,595	13,29	21 590,86
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,700	13,29	49,17
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,29	0,04
107.	4100126202818	Apa	m3	12,197	13,29	162,10
108.	5010001-01	Vana din fonta d=250mm	buc	6,000	13 300,00	79 800,00
109.	5010001-02	Vana din fonta d=100mm	buc	4,000	1 364,08	5 456,32
110.	5010001-03	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm	buc	3,000	4 388,43	13 165,29
111.	5010001-04	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc	3,000	7 429,84	22 289,52
112.	5010001-05	Vantuz „Danfos” d=100mm	buc	2,000	2 166,67	4 333,34
113.	5010001-07	Клапан захлопка d=100mm	buc	2,000	1 800,00	3 600,00

114.	5010001-09	Патрубок гл. конец ПФГ, L=1,2m, DN250	buc	12,000	3 555,80	42 669,60
115.	5010001-10	Trecere din fonta cu flanse XΦ - Dn 250x100	buc	1,000	1 990,13	1 990,13
116.	5010001-11	Cruce din fonta cu flanse TΦ dn250x250	buc	1,000	7 169,98	7 169,98
117.	5010001-12	Trecere din fonta cu flanse XΦ - Dn 250x100	buc	1,000	1 990,13	1 990,13
118.	5010001-13	Cot din fonta 45gr, ПГК, d=250mm	buc	4,000	6 563,80	26 255,20
119.	5010001-14	Cot din fonta 30gr, ПГК, d=110mm	buc	2,000	3 456,87	6 913,74
120.	5010001-15	Clapeta inversa din otel dn250	buc	2,000	8 402,94	16 805,88
121.	5010001-16	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc	2,000	4 059,30	8 118,60
122.	5010001-17	Муфта раструбная dn250	buc	4,000	3 175,00	12 700,00
123.	5010001-18	Cot din fonta 22gr30', ПГК, dn250 (отвод)	buc	8,000	6 563,80	52 510,40
124.	5010001-19	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn250 (отвод)	buc	2,000	6 055,00	12 110,00
125.	5010001-20	Cot din fonta cu ПГК 10gr, dn250 (отвод)	buc	16,000	6 563,80	105 020,80
126.	5010001-21	Cot din fonta cu ПГК 45gr, dn250 (отвод)	buc	4,000	6 563,80	26 255,20
127.	5010001-22	Cot din fonta cu ПГК 15gr, dn250 (отвод)	buc	2,000	6 563,80	13 127,60
128.	5010001-26	Cot din fonta cu ПГК 30gr, dn250 (отвод)	buc	6,000	6 563,80	39 382,80
		Total materiale de construcții				9 307 217,2
						2

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	31,922	82,14	2 622,09
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,227	96,62	4 949,59
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,868	50,88	44,19
4.	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,614	82,14	2 103,91
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1 180,820	82,14	96 992,55
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,600	362,62	1 305,43
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,619	362,62	224,35
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,281	24,63	31,55
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,560	75,60	571,54
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,600	343,54	1 236,64
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	12,197	512,30	6 248,63
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	244,304	381,24	93 138,61
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,624	95,65	155,36
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,629	343,54	33 195,75
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,900	343,54	2 370,36
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,896	50,14	44,93
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	59,041	106,16	6 267,79
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	31,922	45,83	1 462,99
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	13,679	63,70	871,37
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	24,782	50,14	1 242,57
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	865,591	96,62	83 633,39
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,482	51,64	24,91
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	314,580	44,87	14 115,20
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	18,850	106,16	2 001,12
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,389	150,00	4 258,27
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,624	258,63	420,09
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,160	95,37	1 064,33
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,560	95,37	721,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,850	258,63	4 875,18
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	720,812	362,62	261 380,99
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,510	362,62	547,70
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	161,430	271,25	43 788,02
		Total utilaje de construcții				671 910,41

Total	lei	11 988 818,6 2
TVA	20,00 %	2 397 763,72

Total deviz: **14 386 58
2,35**

Intocmit S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Tohatin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Vana din fonta d=250mm	buc			13 300,00
						0,00
	5010001-01	Vana din fonta d=250mm	buc	1,0000	13 300,00	13 300,00
2	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm	buc			1 364,08
						0,00
	5010001-02	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	1 364,08	1 364,08
3	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm („Свободный сокол")	buc			4 388,43
						0,00
	5010001-03	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm	buc	1,0000	4 388,43	4 388,43
4	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc			7 429,84
						0,00
	5010001-04	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc	1,0000	7 429,84	7 429,84
5	Pret de piata	Vantuz „Danfos" d=100mm	buc			2 166,67
						0,00
	5010001-05	Vantuz „Danfos" d=100mm	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
6	Pret de piata	Клапан захлопка d=100mm	buc			1 800,00
						0,00
	5010001-07	Клапан захлопка d=100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
7	Pret de piata	Патрубок гл. конец ПФГ, L=1,2m, DN250	buc			3 555,80
						0,00
	5010001-09	Патрубок гл. конец ПФГ, L=1,2m, DN250	buc	1,0000	3 555,80	3 555,80
8	Pret de piata	Trecere din fonta cu flanse XF „ Свободный Сокол" 250x100	buc			1 990,13
						0,00
	5010001-10	Trecere din fonta cu flanse XF - Dn 250x100	buc	1,0000	1 990,13	1 990,13
9	Pret de piata	Cruce din fonta cu flanse TF dn250x250	buc			7 169,98
						0,00
	5010001-11	Cruce din fonta cu flanse TF dn250x250	buc	1,0000	7 169,98	7 169,98
10	Pret de piata	Trecere din fonta cu flanse XF „ Свободный Сокол" 250x100	buc			1 990,13
						0,00
	5010001-12	Trecere din fonta cu flanse XF - Dn 250x100	buc	1,0000	1 990,13	1 990,13
11	Pret de piata	Cot din fonta 45gr, ПГК, d=250mm	buc			6 563,80
						0,00
	5010001-13	Cot din fonta 45gr, ПГК, d=250mm	buc	1,0000	6 563,80	6 563,80
12	Pret de piata	Cot din fonta 30gr, ПГК, d=110mm	buc			3 456,87
						0,00
	5010001-14	Cot din fonta 30gr, ПГК, d=110mm	buc	1,0000	3 456,87	3 456,87
13	Pret de piata	Clapeta inversa din otel dn250	buc			8 402,94

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5010001-15	Clapeta inversa din otel dn250	buc	1,0000	8 402,94	8 402,94
14	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc			4 059,30
						0,00
	5010001-16	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc	1,0000	4 059,30	4 059,30
15	Pret de piata	Муфта раструбная dn250	buc			3 175,00
						0,00
	5010001-17	Муфта раструбная dn250	buc	1,0000	3 175,00	3 175,00
16	Pret de piata	Cot din fonta 22gr30`, PГK, dn250 (отвод)	buc			6 563,80
						0,00
	5010001-18	Cot din fonta 22gr30`, PГK, dn250 (отвод)	buc	1,0000	6 563,80	6 563,80
17	Pret de piata	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30`, dn250 (отвод)	buc			6 055,00
						0,00
	5010001-19	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30`, dn250 (отвод)	buc	1,0000	6 055,00	6 055,00
18	Pret de piata	Cot din fonta cu PГK 10gr, dn250 (отвод)	buc			6 563,80
						0,00
	5010001-20	Cot din fonta cu PГK 10gr, dn250 (отвод)	buc	1,0000	6 563,80	6 563,80
19	Pret de piata	Cot din fonta cu PГK 45gr, dn250 (отвод)	buc			6 563,80
						0,00
	5010001-21	Cot din fonta cu PГK 45gr, dn250 (отвод)	buc	1,0000	6 563,80	6 563,80
20	Pret de piata	Cot din fonta cu PГK 15gr, dn250 (отвод)	buc			6 563,80
						0,00
	5010001-22	Cot din fonta cu PГK 15gr, dn250 (отвод)	buc	1,0000	6 563,80	6 563,80
21	Pret de piata	Cot din fonta cu PГK 30gr, dn250 (отвод)	buc			6 563,80
						0,00
	5010001-26	Cot din fonta cu PГK 30gr, dn250 (отвод)	buc	1,0000	6 563,80	6 563,80
		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			172,49
						23,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	23,82	23,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	362,62	148,67
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			13,10
						13,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	23,82	13,10
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			781,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	381,24	781,54
25	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 071,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	381,24	1 071,28
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			975,97

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	381,24	975,97
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			47,16 47,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	23,82	47,16
28	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3			40,02 40,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	23,82	40,02
29	TsA07B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3			60,26 60,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	23,82	60,26
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			374,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	374,46
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			19,19 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,82	17,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 213,97 210,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,62	1 003,88
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			7,38 7,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	23,82	7,38
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			19,19 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,82	17,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
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			264,27 27,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	23,82	27,87
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,63	236,40

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			168,28 14,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	23,82	14,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			13,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	271,25	13,56
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,93 8,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	23,82	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,62	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	343,54	137,42
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			364,79 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	106,16	106,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	258,63	258,63
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			13,16 8,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	23,82	8,58
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	210,50	0,38
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	255,67	0,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 208,33	3,21
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,67	0,23
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 (DOAR MANOPERA)	m2			8,81 8,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	23,82	8,58
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,67	0,23
		3.2. Tevi si armaturi				
42	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN25, clasa B)	m			1 505,75 54,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	23,82	54,31
	28752741092-1	Teava din fonta PN25, clasa B - Dn 250	m	1,0200	1 290,00	1 355,27
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	1,00	12,10
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	10,83	3,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	3,65	7,07
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	3,31	9,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,29	3,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	106,16	1,06
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	82,14	16,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	362,62	43,51
43	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN20, clasa B)	m			1 505,75 54,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	23,82	54,31
	28752741092-2	Teava din fonta PN20, clasa B - Dn 250	m	1,0200	1 290,00	1 355,27
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	1,00	12,10
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	10,83	3,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	3,65	7,07
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	3,31	9,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,29	3,42
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0100	106,16	1,06
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	82,14	16,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	362,62	43,51
44	AcA01E	Montarea conductei din fontă de presiune, cu mufa, etansate cu frînghie gudronată și plumb topit, avînd diametrul de 250 mm (teava din fontă PN16, clasa B)	m			1 505,75 54,31
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,2800	23,82	54,31
	28752741092-4	Teava din fontă PN16, clasa B - Dn 250	m	1,0200	1 290,00	1 355,27
	2874114124426	Piesa de legătură din fontă de presiune Kg/buc	kg	11,7500	1,00	12,10
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepă gudronat	kg	0,2800	10,83	3,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	3,65	7,07
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	3,31	9,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,29	3,42
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0100	106,16	1,06
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	82,14	16,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	362,62	43,51
45	AcA01E1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			35,33 13,58
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5700	23,82	13,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	362,62	21,76
46	AcA26B	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 125-250 mm (teu egal din fontă cu flanșe d 250x250mm - montare)	buc			282,82 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	23,82	44,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	126,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
47	AcA26C	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 300-400 mm (teu redus din fontă d 300x150mm - montare)	buc			386,99 60,74
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,5500	23,82	60,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	126,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,50	200,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm (vantuz d=100mm - montare)	buc			197,45 21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	23,82	21,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	126,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm (клапан запорка d=100mm - montare)	buc			13,10 13,10
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	23,82	13,10
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi avînd diametrul de 110 mm.(adaptor de flanșă PE100, SDR9 d=110mm)	buc			323,07 28,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	23,82	28,58
	25231567138-1	Adaptor de flanșă PE100 - DN110	buc	1,0100	108,75	109,84
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,60	81,65
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,37	103,00
51	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, avînd diametrul de 250 mm (патрубок гл. конец l=1,2m - montare)	buc			166,59 77,89
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	23,82	77,89
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	95,37	88,69
52	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a	buc			388,28

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera dn110mm)				21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,82	21,20
	28752741101-5	Flansa libera zincata Dn110	buc	1,0000	190,83	190,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	126,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, PE100, SDR17 (l=500mm)	buc			189,12
						15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	23,82	15,48
	252210330484-2	Teava PE100, SDR17 - DN200	m	0,5000	334,56	167,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,16	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,67	1,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	11,50	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	36,25	1,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,33	0,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,21	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,01
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 XΦ „ Свободный Сокол” 250x100 - montare)	buc			282,82
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	23,82	44,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	126,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(парыбок d=110mm, l=0,2m)	buc			344,53
						28,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	23,82	28,58
	2523156713811-1	Fiting polietilena : парыбок d=110mm, l=0,2m	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,60	81,65
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,37	103,00
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (cruce din fonta cu flanse TΦ d 250x250mm - montare)	buc			282,82
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	23,82	44,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	126,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(cot PE100, SDR9, d=110mm)	buc			652,58
						28,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	23,82	28,58
	2523156713811-2	Fiting polietilena: cot PE100, SDR9 - DN 110	buc	1,0100	435,00	439,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,60	81,65
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,37	103,00
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (trecere din fonta cu flanse „ Свободный Сокол” 250x100 - montare)	buc			282,82
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	23,82	44,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	126,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
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 - montare)	buc			255,40
						114,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	23,82	114,81
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	132,56
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,65	8,02
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	buc			185,90
						50,02

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta 30gr, PTK, dn110 - montare)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	23,82	50,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	132,56
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,65	3,32
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 - montare)	buc			172,49 23,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	23,82	23,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	362,62	148,67
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			282,82 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	23,82	44,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	126,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
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 - montare)	buc			255,40 114,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	23,82	114,81
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	132,56
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,65	8,02
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°, PTK, dn250 - montare)	buc			255,40 114,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	23,82	114,81
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	132,56
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,65	8,02
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 - montare)	buc			255,40 114,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	23,82	114,81
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	132,56
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,65	8,02
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 PTK 10gr, dn250 - montare)	buc			255,40 114,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	23,82	114,81
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	132,56
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,65	8,02
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 PTK 45gr, dn250 - montare)	buc			255,40 114,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	23,82	114,81
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	132,56
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,65	8,02
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 PTK 15gr, dn250 - montare)	buc			255,40 114,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	23,82	114,81
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	132,56
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,65	8,02
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 PTK 30gr, dn250 - montare)	buc			255,40 114,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	23,82	114,81
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	132,56
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,65	8,02
		3.3. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		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			34,02 6,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	23,82	6,91
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 825,00	13,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	44,87	13,19
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1177 m2)	m3			143,85 38,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	23,82	38,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	343,54	6,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,83	35,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	82,14	63,66
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3			16,51 3,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	23,82	3,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	343,54	8,21
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	95,65	1,32
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	258,63	3,57
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,70 23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,62	270,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3			82,74 23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1411122201752d	Piatra sparta (de la DEMOLARE)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
75	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			102,51 2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	23,82	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 125,00	93,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	516,67	1,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	9,25	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	512,30	5,12
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - Incarcare in auto materiale demontate	100 m3			991,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	381,24	991,22
77	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t			49,37 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	271,25	49,37
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t			69,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	271,25	69,98
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,52

1	2	3	4	5	6	7
						9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	23,82	9,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,62	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	343,54	144,29
		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			1 044,69 203,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	23,82	203,18
	2663102100150	Beton clasa M-150	m3	1,0300	708,33	736,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,70	20,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,14	30,08
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			118,02 39,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	23,82	39,78
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 208,33	9,91
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 208,33	6,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 208,33	6,60
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	15,67	0,81
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	12,00	0,62
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,63	0,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
82	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,90 5,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,82	4,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,82	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	23,82	0,24
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,11	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,14	0,08
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,87 26,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	23,82	26,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,85	2,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,61	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,55	7,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,15	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,61	3,36
84	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi orizontale din beton M150 in canale)	m3			1 044,69 203,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	23,82	203,18
	2663102100150	Beton clasa M-150	m3	1,0300	708,33	736,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,70	20,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,14	30,08
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			1 044,70 203,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	23,82	203,18

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100150	Beton clasa M-150	m3	1,0300	708,33	736,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,70	20,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,14	30,08
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			118,03 39,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	23,82	39,78
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 208,33	9,91
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 208,33	6,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 208,33	6,61
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	15,67	0,81
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	12,00	0,62
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,63	0,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
		3.5. Camine, lucrari de constructie				
87	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (sapa sub fundatie)	m3			892,17 107,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	23,82	91,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	23,82	15,48
	2663102100050	Beton clasa M-50	m3	1,0250	650,00	672,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	362,62	90,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,14	20,06
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			4 858,15 34,54
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	23,82	30,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,82	3,57
	26661228006-1	Placa de fund D30-25	buc	1,0100	4 608,33	4 654,41
	2664102100100	Mortar marca M-100	m3	0,0040	780,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,29	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,33	2,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	362,62	163,18
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			985,60 84,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	23,82	64,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	23,82	20,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	750,00	795,68
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	780,00	16,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,33	13,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	50,14	27,58
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,70	20,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,88	4,68
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			63,04 22,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,82	3,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	23,82	19,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,59	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,67	0,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	155,62	17,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 208,33	3,21

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 208,33	3,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 208,33	4,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,56	2,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	362,62	7,25
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			14,35 1,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	23,82	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	23,82	0,12
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,95	12,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,85	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,75	0,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	362,62	0,22
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			2 430,78 34,54
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	23,82	30,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,82	3,57
	26661228006-2	Placi de planseu П24д-5	buc	1,0100	2 205,00	2 227,05
	2664102100100	Mortar marca M-100	m3	0,0040	780,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,29	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,33	2,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	362,62	163,18
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			4 834,58 34,54
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	23,82	30,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,82	3,57
	26661228006-3	Placi de planseu П2-5B	buc	1,0100	4 585,00	4 630,85
	2664102100100	Mortar marca M-100	m3	0,0040	780,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,29	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,33	2,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	362,62	163,18
94	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (montare capac din fonta cu piesa suport CTO-1)	buc			1 613,35 42,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	23,82	42,88
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 351,50
	26611264330911	Inel de reazem КЛЮ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	76,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,33	22,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	150,00	9,79
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	85,00	87,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	13,29	0,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			14,13 4,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	23,82	4,05
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	9,50	9,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,10	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	36,11	0,37
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,87 26,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	23,82	26,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,85	2,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,61	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,55	7,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,15	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,61	3,36
97	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CC-1)	m3			1 784,41 265,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	23,82	186,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	23,82	79,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	391,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	206,54	29,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	710,00	58,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	650,00	65,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,83	87,07
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	70,83	427,10
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	10,99	16,57
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,13	21,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,33	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	362,62	416,66
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	51,64	3,15
98	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII-15)	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
99	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIII 1-15-1)	buc			760,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-9)	buc			650,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
101	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-6)	buc			470,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
102	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIO-1)	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
103	AcE14B1	Scara metalica 16.2kg	buc			153,90
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,2000	9,50	153,90
104	AcE14B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc			1 325,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
105	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Cpr-2, Cpr-2A)	m3			1 878,92
						218,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	23,82	152,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	23,82	65,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	750,00	431,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	206,54	43,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	710,00	49,19
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	650,00	58,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	10,83	76,11
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	70,83	554,68
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	10,99	14,34
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,13	18,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,33	0,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	362,62	410,85
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	51,64	2,84
106	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII-20)	buc			1 550,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
107	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIII1-20-1)	buc			1 300,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
108	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII20-9)	buc			1 025,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
109	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat -	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
		(KIQO-1)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
110	AcE15B1	Scara metalica C-2 (34.16kg)	buc			162,26
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	9,50	162,26
111	AcE15B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc			1 325,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
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			2 399,17
						360,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	23,82	252,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	23,82	108,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	680,00	187,70
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	708,33	72,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	206,54	25,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	710,00	7,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	10,83	568,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	70,83	287,57
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	10,99	35,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,13	38,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,21	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,67	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 208,33	13,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	362,62	790,51
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	51,64	9,81
113	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQI10)	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
114	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQI1-10-1)	buc			280,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
115	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQ10-9)	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
116	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQO-1)	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
117	AE10B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc			1 325,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
118	AE10B1	Scara metalica (C-2, 17.08kg)	buc			162,26
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	9,50	162,26
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,87
						26,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	23,82	26,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,85	2,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,61	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,55	7,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,15	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,61	3,36
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			1 044,65
						203,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	23,82	203,18
	2663102100150	Beton clasa M-150	m3	1,0300	708,33	736,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	63,70	20,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,14	30,08
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			347,97 23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,63	265,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			102,51 2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	23,82	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 125,00	93,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	516,67	1,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	9,25	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	512,30	5,12

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-3exp **Retele exterioare de canalizare menajera. De la C1-82 pina la Cexistent** **„Acvaproiect” (REC22, 23, 24)**

Valoarea de deviz 745 649,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	857,79 0,00	2 024,38 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	19,22	781,54 0,00	15 021,24 0,00
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	975,97 0,00	195,19 0,00
4	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in	m3	37,94	40,02 40,02	1 518,27 1 518,27

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,40	49,07 49,07	3 307,26 3 307,26
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii de retele)	m3	37,94	7,38 7,38	280,16 280,16
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	19,19 17,86	728,22 677,80
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20,10	374,46 0,00	7 526,62 0,00
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevii)	m3	92,70	19,19 17,86	1 779,28 1 656,09
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	19,17	1 213,97 210,09	23 271,89 4 027,47
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	51,63	264,26 27,87	13 644,00 1 438,90

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta				
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	107,90	168,28 14,53	18 157,43 1 567,81
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	120,77	13,56 0,00	1 637,94 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,75	146,93 8,58	110,20 6,43
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,34	180,47 0,00	3 670,80 0,00
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	850,00	13,16 8,58	11 188,48 7 288,92
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 (DOAR MANOPERA)	m2	850,00	8,81 8,58	7 487,38 7 288,92
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				111 548,75 29 058,02
		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	300,10 13,01	294 341,99 12 756,01
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,00	13,09 5,48	78,56 32,87
		Total Tevi si armaturi				294 420,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 788,88
		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	1 432,72 330,38	16 863,08 3 888,61
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1QD-10)	buc	19,00	355,00 0,00	6 745,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1QP1-10-1)	buc	19,00	280,00 0,00	5 320,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q10-6)	buc	11,00	310,00 0,00	3 410,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q10-9)	buc	14,00	400,00 0,00	5 600,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1QO-1)	buc	19,00	75,00 0,00	1 425,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q7-3)	buc	19,00	145,00 0,00	2 755,00 0,00
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	2 230,16 378,02	8 429,99 1 428,93
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1QD-10)	buc	6,00	355,00 0,00	2 130,00 0,00
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1QP1-10-1)	buc	6,00	280,00 0,00	1 680,00 0,00
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q10-6)	buc	3,00	310,00 0,00	930,00 0,00
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q10-9)	buc	5,00	400,00 0,00	2 000,00 0,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1QO-1)	buc	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1Q7-3)	buc	6,00	145,00 0,00	870,00 0,00
34	AcE13B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	25,00	1 325,00 0,00	33 125,00 0,00
35	AcE13B1	Scara metalica (274.9kg)	buc	25,00	104,46	2 611,55

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,62	45,87 26,20	441,28 252,06
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	1 148,51 229,62	4 260,96 851,91
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQ-15)	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQ1-15-2)	buc	2,00	910,00 0,00	1 820,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat -(KIQ15-6)	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQ15-9)	buc	5,00	650,00 0,00	3 250,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQO-1)	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIQ7-3)	buc	2,00	145,00 0,00	290,00 0,00
44	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	2,00	1 325,00 0,00	2 650,00 0,00
45	AcE11A1	Scara metalica (55,1kg)	buc	2,00	261,73 0,00	523,45 0,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,93	45,87 26,20	88,53 50,57
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	54,00	5,96 5,96	321,57 321,57
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (27 camine)	m3	14,42	347,97 23,58	5 017,66 340,05
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	144,18	102,51 2,38	14 780,30 343,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine, lucrari de constructie (C1-82 ... C1-108)				130 108,36
		Inclusiv salariu				7 477,14

		Total	lei	536 077,67
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	11 097,91
		Total	100,00 +	547 175,58
		Transportarea materialelor	4,00 %	16 889,87
		Total	100,00 +	564 065,45
		Cheltuieli de regie	8,00 %	45 125,24
		Total	100,00 +	609 190,68
		Beneficiu de deviz	2,00 %	12 183,81
		Total	100,00 +	621 374,50
		TVA	20,00 %	124 274,90
		Total deviz:		745 649,40
		Inclusiv salariu		49 324,04

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-3exp
Retele exterioare de canalizare menajera. De la C1-82 pina la Cexistent
„Acvaproiect” (REC22, 23, 24)

Valoarea de deviz 745 649,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,620	23,82	38,59
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	612,000	23,82	14 577,84
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,418	23,82	343,44
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	718,222	23,82	17 108,04
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,705	23,82	302,63
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	495,950	23,82	11 813,52
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,880	23,82	282,98
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,678	23,82	1 850,29
9.	9312040019600	Sapator	h-om	126,226	23,82	3 006,71
		Total manopera				49 324,04

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	79,936	1,13	90,33
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,967	1 125,00	13 462,76
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,005	235,62	236,73
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,433	516,67	223,46
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,583	230,63	3 824,54
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112,494	150,00	16 874,08
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	52,921	230,63	12 205,10
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,578	10,00	5,78
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,407	70,83	1 941,20
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,015	3 208,33	48,45
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,488	206,54	513,77
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,850	3 208,33	2 727,08
13.	2320156200901	Motorina	kg	6,852	10,99	75,30
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,155	33,61	38,82
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,065	10,83	412,24
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,964	44,55	87,47
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,201	36,25	43,54
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,578	13,61	7,86
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,270	26,85	34,11
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	114,342	36,00	4 116,30

		mufate				
21.	25212167005-1	Tevi PP SN4 multistrat - DN315	m	1 030,061	269,17	277 261,44
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,527	1,33	16,66
23.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	14,000	310,00	4 340,00
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	27,000	75,00	2 025,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	27,000	145,00	3 915,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	25,000	355,00	8 875,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	19,000	400,00	7 600,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	25,000	280,00	7 000,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	650,00	3 250,00
31.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	470,00	470,00
32.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,000	910,00	1 820,00
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,476	650,00	309,27
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,749	680,00	509,59
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,420	750,00	4 815,07
36.	2664102101126	Var	kg	0,414	3,21	1,33
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,224	710,00	869,32
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,310	4,15	9,59
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,298	9,25	12,00
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	330,000	9,50	3 135,00
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,550	255,67	651,96
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,530	210,50	322,06
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,330	15,67	396,92
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,301	15,67	4,72
45.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	27,000	1 325,00	35 775,00
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,064	13,29	173,62
47.	4100126202818	Apa	m3	1,442	13,29	19,16
		Total materiale de construcții				422 246,66

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,056	96,62	585,17
2.	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,028	82,14	248,74
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,442	512,30	738,63
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,223	381,24	17 240,82
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,909	343,54	7 526,62
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,300	343,54	103,06
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,962	106,16	208,24
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	34,578	106,16	3 670,80
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	199,176	96,62	19 244,41
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,287	51,64	14,84
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	36,644	362,62	13 287,70
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,038	271,25	1 637,94
		Total utilaje de construcții				64 506,98

Total	lei	536 077,67
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	11 097,91
Total	100,00 +	547 175,58

Transportarea materialelor	4,00 %	16 889,87
Total	100,00 +	564 065,45
Cheltuieli de regie	8,00 %	45 125,24
Total	100,00 +	609 190,68
Beneficiu de deviz	2,00 %	12 183,81
Total	100,00 +	621 374,50
TVA	20,00 %	124 274,90

Total deviz:

**745 649,4
0**

Intocmit

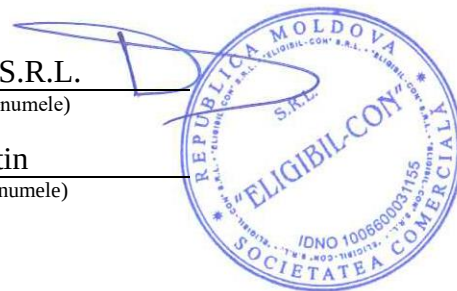
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Investitor Primaria com. Tohatin

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			857,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	381,24	857,79
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			781,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	381,24	781,54
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			975,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	381,24	975,97
4	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3			40,02 40,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	23,82	40,02
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			49,07 49,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	23,82	49,07
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii de retele)	m3			7,38 7,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	23,82	7,38
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			19,19 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,82	17,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			374,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	374,46
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			19,19

1	2	3	4	5	6	7
		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)				17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,82	17,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 213,97 210,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,62	1 003,88
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			264,26 27,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	23,82	27,87
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,63	236,40
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			168,28 14,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	23,82	14,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			13,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	271,25	13,56
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,93 8,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	23,82	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,62	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	343,54	137,42
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			180,47 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	106,16	180,47
16	TsF05B	Sprjiniri 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			13,16 8,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	23,82	8,58
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	210,50	0,38
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	255,67	0,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 208,33	3,21
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,67	0,23
17	TsF05B	Sprjiniri 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 (DOAR MANOPERA)	m2			8,81 8,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	23,82	8,58
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,67	0,23
		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			300,10 13,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	23,82	13,01
	25212167005-1	Tevi PP SN4 multistrat - DN315	m	1,0450	269,17	282,69
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	36,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	106,16	0,21
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,09
						5,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	23,82	5,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	362,62	7,62
		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			1 432,72
						330,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	23,82	231,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	23,82	99,09
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	206,54	27,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	710,00	55,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	362,62	685,35
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII-10)	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII1-10-1)	buc			280,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII10-6)	buc			310,00
						0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII10-9)	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII0-1)	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII7-3)	buc			145,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
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			2 230,16
						378,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	23,82	264,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	23,82	113,38
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	750,00	309,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	206,54	27,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	710,00	51,48
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	650,00	81,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,83	109,06
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	70,83	513,55
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	10,99	19,92
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,13	23,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	362,62	710,74
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	51,64	3,92
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII-10)	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII1-10-1)	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII10-6)	buc			310,00
						0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII10-9)	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIIO-1)	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII7-3)	buc			145,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
34	AcE13B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc			1 325,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
35	AcE13B1	Scara metalica (274.9kg)	buc			104,46
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,9960	9,50	104,46
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,87
						26,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	23,82	26,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,85	2,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,61	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,55	7,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,15	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,61	3,36
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 148,51
						229,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	23,82	160,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	23,82	68,84
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	680,00	137,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	206,54	25,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	710,00	7,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,62	63,62
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,21	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,67	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 208,33	13,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	362,62	670,85
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-15)	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII15-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIIII1-15-2)	buc			910,00
						0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	910,00	910,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-6)	buc			470,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-9)	buc			650,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIIO-1)	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat - (KI(7-3)	buc			145,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
44	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc			1 325,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
45	AcE11A1	Scara metalica (55,1kg)	buc			261,73
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,5500	9,50	261,73
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,87
						26,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	23,82	26,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,85	2,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,61	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,55	7,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,15	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,61	3,36
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			5,96
						5,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	23,82	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	23,82	5,24
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (27 camine)	m3			347,97
						23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,63	265,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			102,51
						2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	23,82	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 125,00	93,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	516,67	1,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	9,25	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	512,30	5,12

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 299 451,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,29	781,54 0,00	226,65 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,58	975,97 0,00	566,07 0,00
3	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)	m3	2,71	73,60 73,60	199,47 199,47
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	3,70	7,38 7,38	27,32 27,32

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,70	374,46 0,00	262,12 0,00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,00	19,19 17,86	57,58 53,59
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,71	1 213,97 210,09	861,92 149,17
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	264,26 27,87	2 412,73 254,45
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	168,28 14,53	767,36 66,26
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamin sapat in rezerva)	100 m3	0,90	453,47 0,00	408,13 0,00
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,90	254,22 0,00	228,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	0,74	453,47 0,00	335,57 0,00
13	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,74	254,22 0,00	188,12 0,00
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	61,09	180,47 0,00	11 025,03 0,00
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	54,30	13,16 8,58	714,74 465,63
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 (DOAR MANOPERA)	m2	54,30	8,81 8,58	478,31 465,63
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				18 759,91 1 681,52
		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 PN25)	m	64,00	1 505,75 54,31	96 367,83 3 475,81
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)	m	20,00	1 505,75 54,31	30 114,95 1 086,19
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m	m	11,50	78,65 11,43	904,50 131,49

1	2	3	4	5	6	7
		lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa, tuburile avind diametrul de 110 mm (teava din PP dn=110mm)				
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	328,81 18,34	3 945,74 220,10
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m	5,00	23,24 1,29	116,18 6,43
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg	52,00	24,33 5,00	1 265,39 260,11
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	34,83 19,29	63,39 35,12
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				132 777,98 5 215,25
		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	192,74 17,86	11 564,21 1 071,90
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	104,37 27,87	611,60 163,31
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	5,86	347,97 23,58	2 039,08 138,19
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,	m3	8,91	256,64 20,25	2 286,68 180,40

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu pietris margaritar				
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	168,28 14,53	2 944,90 254,28
		Total Drenaj intravilan Inclusiv salariu				19 446,47 1 808,08
		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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (C1-1A)	m3	1,12	2 228,63 328,00	2 496,06 367,36
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1115-15)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1115-15-1)	buc	1,00	760,00 0,00	760,00 0,00
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1115-9)	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K117-3)	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K110-1)	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
35	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
36	AcE11B1	Scara metalica C-7	buc	1,00	142,50 0,00	142,50 0,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,60	45,87 26,20	27,52 15,72
38	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CR)	m3	1,34	1 784,38 265,83	2 391,07 356,21
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (K1115)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KLIΠ 1-15-1)	buc	1,00	760,00 0,00	760,00 0,00
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KLI15-9)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KLI15-6)	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KLIΟ-1)	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
44	AcE14B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
45	AcE14B1	Scara metalica C-2 (12,9kg)	buc	1,00	122,55 0,00	122,55 0,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,45	45,87 26,20	20,64 11,79
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	5,96 5,96	23,82 23,82
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	1,07	347,96 23,58	372,32 25,23
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	10,68	102,51 2,38	1 094,78 25,44
		Total Camine C1-1A, CR (REC 29) Inclusiv salariu				15 926,26 825,58
		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	2 398,97 360,87	3 742,39 562,96
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KLIΠ10)	buc	2,00	355,00 0,00	710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KLI10-9)	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KLI11-10-1)	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KLI01)	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
55	AE10B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	2,00	1 325,00 0,00	2 650,00 0,00
56	AE10B1	Scara C-2	buc	2,00	142,50 0,00	285,00 0,00
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,20	45,87 26,20	55,05 31,44
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	5,96 5,96	23,82 23,82
		Total Camin pentru drenaj (REC.SU, coala4) Inklusiv salariu				9 776,26 618,22
		<i>Total</i>	lei			196 686,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 283,45
		<i>Total</i>	100,00 +			198 970,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 524,31
		<i>Total</i>	100,00 +			205 494,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			16 439,57
		<i>Total</i>	100,00 +			221 934,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4 438,68
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				226 372,88 10 148,66
		2. Utilaj				
59	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc	1,00	20 520,00 0,00	20 520,00 0,00
60	HAWLE	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc	1,00	2 090,00 0,00	2 090,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 610,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			271,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 881,32
		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	220,61 39,30	220,61 39,30
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc	1,00	11,91 11,91	11,91 11,91
		Total	lei			232,52
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			11,52
		Total	100,00 +			244,05
		Total	100,00 +			244,05
		Cheltuieli de regie	76,00 %			38,92
		Total	100,00 +			282,97
		Beneficiu de deviz	2,00 %			5,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				288,63 51,21
		Total	lei			249 542,83
		TVA	20,00 %			49 908,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				299 451,40 10 199,87

Intocmit

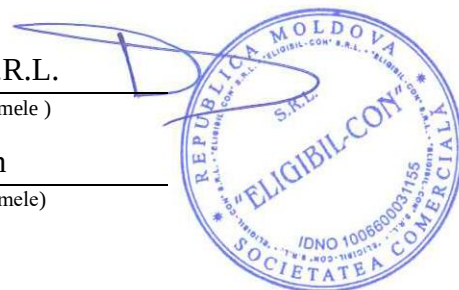
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 299 451,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,240	23,82	5,72
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,096	23,82	931,27
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,068	23,82	25,44
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	291,228	23,82	6 937,06
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,180	23,82	4,29
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,949	23,82	94,07
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,520	23,82	12,39
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,880	23,82	235,34
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,894	23,82	592,97
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,370	23,82	56,45
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,213	23,82	386,18
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38,568	23,82	918,70
		Total manopera				10 199,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,040	5,14	5,35
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	112,240	1,13	126,83
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,886	1 125,00	997,20
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	162,658	3,65	593,70
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	5,977	75,00	448,29
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,032	516,67	16,53
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,970	230,63	1 838,01
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	9,133	230,63	2 106,27
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,611	150,00	3 391,72
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,358	230,63	2 158,28
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,127	76,87	9,79
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,185	10,00	1,85
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,961	70,83	1 343,01
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,086	3 208,33	275,92
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	3 208,33	34,65
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,515	206,54	106,35
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,054	3 208,33	174,21
18.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	239,660	3,31	793,28
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,036	12,90	0,47

20.	2320156200901	Motorina	kg	9,952	10,99	109,37
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,225	33,61	7,56
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	139,230	10,83	1 507,86
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,309	44,55	13,78
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,383	44,55	17,04
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,520	44,55	23,17
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,234	36,25	8,48
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,091	13,61	1,24
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,113	13,61	1,53
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,247	26,85	6,65
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	1,06	5,72
31.	25137366015-1	Inel de cauciuc pentru etansare Dn200	buc	20,930	30,00	627,91
32.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	6,059	5,21	31,57
33.	25212167100025	Teava polietilena DN25	m	5,015	8,16	40,92
34.	25231567018110	Teava din PP, L=3,0m - DN110	buc	3,988	153,75	613,19
35.	25231567018315	Teava din PP, PN10 multistrat, L=6,0m - DN315	buc	2,071	1 615,00	3 344,02
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,040	1,33	1,38
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,943	1,33	1,25
38.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,000	75,00	300,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	145,00	145,00
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	2,000	355,00	710,00
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	400,00	1 600,00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-I1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	280,00	560,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	650,00	2 600,00
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	470,00	470,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-I1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	760,00	1 520,00
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,136	650,00	88,40
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,657	680,00	446,69
49.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,462	708,33	327,46
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,700	750,00	525,23
51.	2664102101126	Var	kg	0,299	3,21	0,96
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,138	710,00	97,70
53.	2665122701-02	Tub de azbociment de presiune DN200	m	62,730	125,00	7 841,25
54.	26651227016-1	Mufa de azbociment Dn200	buc	20,930	50,00	1 046,52
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,996	4,15	4,13
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,096	9,25	0,89
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57,900	9,50	550,05
58.	28112363098-1	Confectii metalice: gratar metalic in fintina REC35	kg	52,000	18,56	965,12
59.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,163	255,67	41,65
60.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,098	210,50	20,57
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,618	15,67	25,36
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,260	36,11	9,39
63.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	1 016,610	1,00	1 016,61
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,218	15,67	3,41
65.	28752741092-1	Teava din fonta PN25, clasa B - Dn 250	m	67,238	1 290,00	86 737,54
66.	28752741092-4	Teava din fonta PN16, clasa B - Dn 250	m	21,012	1 290,00	27 105,48
67.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	4,000	1 325,00	5 300,00
68.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	24,226	10,83	262,36
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,416	2,10	0,87
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,930	13,29	291,45
71.	4100126202818	Apa	m3	0,693	13,29	9,21

72.	5010002-01	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc	1,000	20 520,00	20 520,00
73.	5010002-02	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc	1,000	2 090,00	2 090,00
Total materiale de construcții						185 717,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,911	96,62	281,22
2.	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,455	82,14	119,54
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,800	82,14	1 379,95
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	56,87	11,37
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,107	512,30	54,71
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,079	381,24	792,71
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,141	343,54	1 422,74
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,555	106,16	908,15
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	103,853	106,16	11 025,03
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,377	96,62	712,76
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,545	51,64	28,14
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	258,63	51,73
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,818	362,62	6 823,82
Total utilaje de construcții						23 611,87

Total	lei	249 542,83
TVA	20,00 %	49 908,57

Total deviz:

**299 451,4
0**

Intocmit

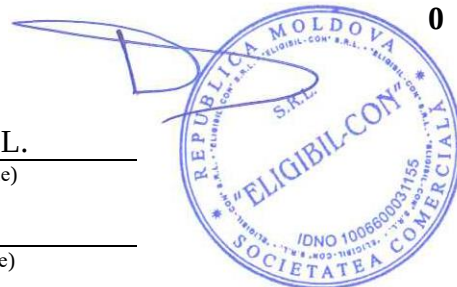
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			781,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	381,24	781,54
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			975,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	381,24	975,97
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			73,60 73,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	23,82	73,60
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,38 7,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	23,82	7,38
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			374,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	374,46
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			19,19 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,82	17,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 213,97 210,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,62	1 003,88
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			264,26 27,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	23,82	27,87
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,63	236,39
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			168,28

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip h=100mm				14,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	23,82	14,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamin sapat in rezerva)	100 m3			453,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	343,54	453,47
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			254,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	343,54	254,22
12	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			453,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	343,54	453,47
13	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			254,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	343,54	254,22
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			180,47 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	106,16	180,47
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			13,16 8,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	23,82	8,58
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	210,50	0,38
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	255,67	0,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 208,33	3,21
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,67	0,23
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 (DOAR MANOPERA)	m2			8,81 8,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	23,82	8,58
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,67	0,23
		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 PN25)	m			1 505,75 54,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	23,82	54,31
	28752741092-1	Teava din fonta PN25, clasa B - Dn 250	m	1,0200	1 290,00	1 355,27
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	1,00	12,10
	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	0,2800	10,83	3,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	3,65	7,07
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	3,31	9,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,29	3,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	106,16	1,06
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	82,14	16,43

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	362,62	43,51
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)	m			1 505,75 54,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	23,82	54,31
	28752741092-4	Teava din fonta PN16, clasa B - Dn 250	m	1,0200	1 290,00	1 355,27
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	1,00	12,10
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	10,83	3,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	3,65	7,07
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	3,31	9,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,29	3,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	106,16	1,06
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	82,14	16,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	362,62	43,51
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			78,65 11,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	23,82	11,43
	25231567018110	Teava din PP, L=3,0m - DN110	buc	0,3400	153,75	53,32
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3400	5,21	1,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	106,16	0,32
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			328,81 18,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	23,82	18,34
	25231567018315	Teava din PP, PN10 multistrat, L=6,0m - DN315	buc	0,1700	1 615,00	278,67
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	5,21	0,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	106,16	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	362,62	18,13
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m			23,24 1,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	23,82	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	23,82	0,43
	25212167100025	Teava polietilena DN25	m	1,0030	8,16	8,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,06	1,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	258,63	10,35
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,87	2,27
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg			24,33 5,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,82	4,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,82	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	23,82	0,24
	28112363098-1	Confectii metalice: gratar metalic in fintina REC35	kg	1,0000	18,56	18,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,11	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,55	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,14	0,10
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			34,83 19,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	23,82	19,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	44,55	7,57
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	76,87	5,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,90	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,15	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	13,61	0,68
		1.3. Drenaj intravilan				
24	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din	m			192,74

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm				17,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	23,82	17,86
	2665122701-02	Tub de azbociment de presiune DN200	m	1,0250	125,00	130,69
	26651227016-1	Mufa de azbociment Dn200	buc	0,3420	50,00	17,44
	25137366015-1	Inel de cauciuc pentru etansare Dn200	buc	0,3420	30,00	10,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	106,16	13,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	362,62	2,90
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			104,37 27,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	23,82	27,87
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	75,00	76,50
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			347,97 23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,63	265,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
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			256,64 20,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	23,82	20,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	230,63	236,39
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			168,28 14,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	23,82	14,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		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			2 228,63 328,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	23,82	229,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	23,82	98,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	680,00	137,34
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	708,33	191,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	206,54	25,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	710,00	7,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,83	450,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	70,83	287,57
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	10,99	28,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,13	33,53
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,21	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,67	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 208,33	12,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	362,62	717,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	51,64	7,70
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII-15)	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII11-15-1)	buc			760,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-9)	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII7-3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII0-1)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
35	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc			1 325,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
36	AcE11B1	Scara metalica C-7	buc			142,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	9,50	142,50
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,87 26,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	23,82	26,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,85	2,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,61	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,55	7,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,15	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,61	3,36
38	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CR)	m3			1 784,38 265,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	23,82	186,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	23,82	79,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	750,00	391,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	206,54	29,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	710,00	58,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	650,00	65,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,83	87,07
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	70,83	427,10
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	10,99	16,57
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,13	21,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,33	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	362,62	416,66
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	51,64	3,15
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15)	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII15-1 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII11-15-1)	buc			760,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-9)	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII15-6)	buc			470,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KII0-1)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
44	AcE14B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc			1 325,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
45	AcE14B1	Scara metalica C-2 (12,9kg)	buc			122,55

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	9,50	122,55
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,87
						26,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	23,82	26,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,85	2,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,61	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,55	7,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,15	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,61	3,36
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			5,96
						5,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	23,82	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	23,82	5,24
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			347,96
						23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,63	265,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			102,51
						2,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	23,82	2,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 125,00	93,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	516,67	1,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	9,25	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	512,30	5,12
		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			2 398,97
						360,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	23,82	252,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	23,82	108,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	680,00	187,74
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	708,33	72,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	206,54	25,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	710,00	7,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	10,83	568,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	70,83	287,57
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	10,99	35,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,13	38,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,21	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,67	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 208,33	12,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	362,62	790,51
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	51,64	9,81
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KLI10)	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
52	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KLI10-9)	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KLI11-10-1)	buc			280,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat - (KIIQ1)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
55	AE10B1	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc			1 325,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
56	AE10B1	Scara C-2	buc			142,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	9,50	142,50
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			45,87 26,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	23,82	26,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,85	2,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,61	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,55	7,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,15	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,61	3,36
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			5,96 5,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	23,82	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	23,82	5,24
		2. Utilaj				
59	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc			20 520,00 0,00
	5010002-01	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc	1,0000	20 520,00	20 520,00
60	HAWLE	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc			2 090,00 0,00
	5010002-02	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
		3. Lucrari de montare				
61	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc			220,61 39,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	23,82	39,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	362,62	181,31
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc			11,91 11,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	23,82	11,91

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-5 Drenaj

Valoarea de deviz 54 821,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,05	781,54 0,00	1 602,16 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,52	975,97 0,00	507,51 0,00
3	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3	9,16	40,02 40,02	366,56 366,56
4	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	8,00	73,60 73,60	588,83 588,83

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (intersectii cu retelele)	m3	9,16	7,38 7,38	67,64 67,64
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,16	19,19 17,86	175,82 163,64
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,12	374,46 0,00	793,85 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,12	1 213,97 210,09	2 573,63 445,40
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	168,28 14,53	2 980,25 257,33
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	264,27 27,87	9 360,27 987,13
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	60,05	180,47 0,00	10 837,34 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,54	374,46 0,00	202,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				30 056,07 2 876,53
		2. Tevi si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava din PE80, SDR 33, PN4 pentru drenaj d=63mm)	m	256,00	39,03 1,29	9 992,40 329,29
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				9 992,40 329,29

		Total	lei	40 048,47
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	721,31
		Total	100,00 +	40 769,78
		Transportarea materialelor	4,00 %	701,62
		Total	100,00 +	41 471,40
		Cheltuieli de regie	8,00 %	3 317,71
		Total	100,00 +	44 789,11
		Beneficiu de deviz	2,00 %	895,78
		Total	100,00 +	45 684,89
		TVA	20,00 %	9 136,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 821,87 3 205,82

Intocmit

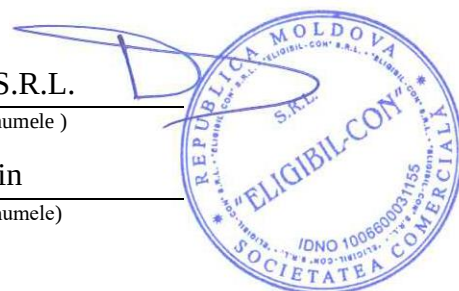
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-2-5
Drenaj**

Valoarea de deviz 54 821,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,216	23,82	219,53
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,517	23,82	1 632,07
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,608	23,82	109,76
4.	9312040019600	Sapator	h-om	52,245	23,82	1 244,46
		Total manopera				3 205,82

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,153	150,00	2 722,92
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	36,306	230,63	8 373,14
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	276,480	1,06	293,07
4.	2521216710063	Teava din PE80, SDR 33, PN4 pentru drenaj - DN63	m	256,768	23,91	6 139,32
5.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,916	13,29	12,17
		Total materiale de construcții				17 540,62

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,240	56,87	582,35
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,534	381,24	2 109,67
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,899	343,54	996,06
4.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	102,085	106,16	10 837,34
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,027	96,62	2 128,23
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,240	258,63	2 648,37
		Total utilaje de construcții				19 302,02

Total	lei	40 048,47
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	721,31
Total	100,00 +	40 769,78
Transportarea materialelor	4,00 %	701,62
Total	100,00 +	41 471,40
Cheltuieli de regie	8,00 %	3 317,71

Total	100,00 +	44 789,11
Beneficiu de deviz	2,00 %	895,78
Total	100,00 +	45 684,89
TVA	20,00 %	9 136,98

Total deviz:

54 821,87

Intocmit

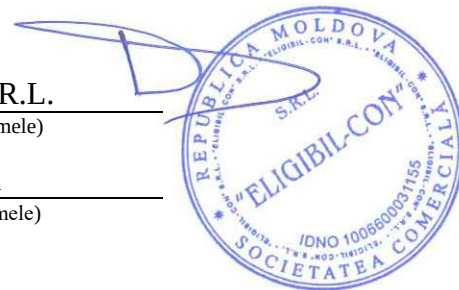
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Investitor Primaria com. Tohatin

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			781,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	381,24	0,00
						781,54
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			975,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	381,24	0,00
						975,97
3	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3			40,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800		40,02
						40,02
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			73,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		73,60
						73,60
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (intersectii cu retelele)	m3			7,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		7,38
						7,38
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			19,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		17,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
						1,33
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			374,46
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	0,00
						374,46
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 213,97
						210,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,82	210,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,62	1 003,88
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			168,28 14,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	23,82	14,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
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			264,27 27,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	23,82	27,87
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,63	236,40
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			180,47 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	106,16	180,47
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			374,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	374,46
		2. Tevi si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava din PE80, SDR 33, PN4 pentru drenaj d=63mm)	m			39,03 1,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	23,82	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	23,82	0,43
	2521216710063	Teava din PE80, SDR 33, PN4 pentru drenaj - DN63	m	1,0030	23,91	23,98
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,06	1,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	258,63	10,35
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,87	2,27

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 226 916,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (AEES pl.6)				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	15,60	75,03 75,03	1 170,51 1 170,51
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	89,70 88,37	556,15 547,91
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,094	941,45 0,00	88,50 0,00
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3	0,48	353,70 23,58	169,78 11,32
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	8,40	921,25 91,71	7 738,47 770,34

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M100				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,75	56,27 25,01	2 349,12 1 044,21
7	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Bm1)	m3	1,192	1 051,77 126,25	1 253,71 150,49
8	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,96	62,57 23,82	372,93 141,97
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	12,68 2,36	236,19 43,92
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	11,99 1,67	636,05 88,45
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	1 051,74 126,25	1 367,27 164,12
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	11,97 1,64	871,23 119,65
13	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37	kg	30,24	11,68	353,24

1	2	3	4	5	6	7
		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			1,36	41,06
		<i>Total</i>	lei			17 163,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			966,14
		<i>Total</i>	100,00 +			18 129,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			452,17
		<i>Total</i>	100,00 +			18 581,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 486,52
		<i>Total</i>	100,00 +			20 067,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			401,36
		Total Lucrari de constructie (AEES pl.6) Inclusiv salariu				20 469,32 4 293,94
		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	5 625,69 1 007,59	5 625,69 1 007,59
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	1 006,22 481,16	3 018,67 1 443,49
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)	buc	2,00	1 006,22 481,16	2 012,45 962,33
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc	1,00	206,63 55,26	206,63 55,26
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	27,06 20,72	27,06 20,72

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-545-1	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc	1,00	218,15 78,84	218,15 78,84
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	1 384,67 295,37	138,47 29,54
21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,10	6 180,39 1 229,11	618,04 122,91
22	590-4001	Cablu VVG-4*2.5	m	20,00	16,46 0,00	329,12 0,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, P3-IIX-50	100 m	0,10	7 842,78 826,55	784,28 82,66
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80	1 269,06 197,47	1 015,25 157,97
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	4 282,73 507,37	1 113,51 131,92
		<i>Total</i>	lei			15 107,31
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			920,98
		<i>Total</i>	100,00 +			16 028,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			120,47
		<i>Total</i>	100,00 +			16 148,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 110,85
		<i>Total</i>	100,00 +			19 259,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			385,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 644,80 4 093,23
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Substante de transformatoare KTII-630/ 10/0,4kB	buc	1,00	20 850,00 0,00	20 850,00 0,00
27	Pretul firmei	Transformator TM-630-10/0,4kB	buc	1,00	95 600,00 0,00	95 600,00 0,00
28	Pretul firmei	KPYH KCO-393	buc	1,00	23 850,00 0,00	23 850,00 0,00
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pretul firmei	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,00	5 416,67 0,00	5 416,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			147 216,67
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1 766,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				148 983,27

		Total	lei	189 097,39
		TVA	20,00 %	37 819,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		226 916,87 8 387,17

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 226 916,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	171,840	23,82	4 093,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,066	23,82	978,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,582	23,82	275,89
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,066	23,82	120,67
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,663	23,82	944,76
6.	7137010011500	Electrician	h-om	27,526	23,82	655,67
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,091	23,82	1 074,07
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,272	23,82	244,68
		Total manopera				8 387,17

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИЛАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,002	15 000,00	22,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	3,45
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	22 101,23	2,21
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	41 666,67	4,17
5.	10116131	Otel-rotund, diametru 20 mm	t	0,024	8 529,01	203,84
6.	1011614	Otel-rotund, diametru 20 mm	t	0,065	8 529,01	552,68
7.	10116271	Otel-carbon calitate obisnuita, tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	10 705,00	10,71
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,020	10 705,00	217,31
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	10 800,00	17,28
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,858	36,11	67,09
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	5,87	0,02
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,319	45,83	106,28
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,982	13,45	80,46
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,264	0,10	0,03
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,982	11,95	71,48

16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	78,96	1,58
17.	1019852	Vopsea	kg	2,224	44,55	99,08
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	55,64	55,64
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,552	235,62	130,06
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	3 208,33	67,05
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,152	3 208,33	487,99
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	3 208,33	19,25
23.	2010237318750	Distantieri	buc	48,919	2,75	134,53
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	10 500,00	21,00
25.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,532	155,62	705,32
26.	2320187315789	Decofrol	kg	5,725	21,56	123,44
27.	2663102100100	Beton clasa M-100	m3	8,739	680,00	5 942,59
28.	2663102100200	Beton clasa M-200/B15	m3	2,631	750,00	1 973,25
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	93,711	8,85	829,34
30.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	85,366	8,85	755,49
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,087	11,50	24,01
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,747	12,00	20,96
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,519	15,67	55,15
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,788	3,60	6,44
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,788	0,59	1,05
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	0,10	0,00
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,179	16,50	2,95
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,620	13,29	8,24
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,238	13,29	16,45
40.	4100126202818	Apa	m3	0,048	13,29	0,64
41.	5009031	Scoabe	10 buc	4,540	25,67	116,54
42.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,000	2,56	76,80
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,440	15,87	54,59
44.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	76,89	7,69
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,500	8,77	13,15
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	140,56	0,14
47.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,484	158,44	552,00
48.	5009151	Furtun metalic, P3-IIX-50	m	10,000	24,40	244,00
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,072	174,12	12,61
50.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	180,78	36,16
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	650,55	1,30
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	88,96	0,36
53.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,083	8,45	0,70
54.	5009816	Fisie de montaj	m	3,400	5,67	19,28
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,050	165,77	8,29
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	76,87	1,54
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare marca "JCЭΠJT", lat. 20-30 mm, gr. de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,040	17,56	0,70
58.	60100001-01	Cablu VVG-4*2.5	m	20,000	16,46	329,12
59.	70100001-01	Substante de transformatoare KTH-630/10/0,4kB	buc	1,000	20 850,00	20 850,00
60.	70100001-02	Transformator TM-630-10/0,4kB	buc	1,000	95 600,00	95 600,00
61.	70100001-03	KPYH KCO-393	buc	1,000	23 850,00	23 850,00
62.	70100001-04	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
63.	70100001-05	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,000	5 416,67	5 416,67
		Total materiale de constructii				161 532,64

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	14,029	362,62	5 087,34
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,300	122,40	36,72
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,300	122,40	36,72
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	2,470	122,40	302,33

		m				
5.	040502	Instalatii p/u sudare manuala cu arc electric	h-ut	8,303	95,37	791,82
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,202	96,62	19,48
7.	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,101	82,14	8,28
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,872	362,62	316,35
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,258	343,54	88,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,535	50,14	327,67
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,60	0,62
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,047	15,60	16,33
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,219	362,62	804,73
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,379	271,25	1 730,41
		Total utilaje de constructii				9 567,30

Total	lei	189 097,39
TVA	20,00 %	37 819,48

Total deviz:

226 916,87

Intocmit

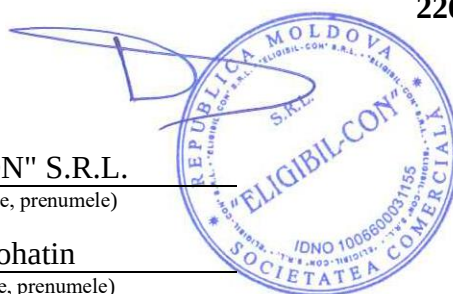
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (AEES pl.6)				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			75,03 75,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	23,82	68,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	23,82	6,91
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			89,70 88,37
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	23,82	88,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			941,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	343,54	941,45
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3			353,70 23,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,82	23,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,62	270,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil pres. pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	82,14	17,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
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			921,25 91,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	23,82	82,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,82	9,53
	2663102100100	Beton clasa M-100	m3	1,0250	680,00	707,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,14	30,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	362,62	90,66
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			56,27 25,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,82	2,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	23,82	22,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,50	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,67	1,25
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	155,62	14,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 208,33	11,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 208,33	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,56	2,59
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			1 051,77 126,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	23,82	115,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	23,82	10,72
	2663102100200	Beton clasa M-200/B15	m3	1,0250	750,00	791,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,14	30,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	362,62	101,55
8	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			62,57 23,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,82	3,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	23,82	20,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,59	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,67	0,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	155,62	20,23
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 208,33	3,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 208,33	3,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,56	2,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	362,62	7,25
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,68 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	23,82	2,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	23,82	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,85	9,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	362,62	0,36
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,99 1,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	23,82	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	23,82	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,85	9,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	362,62	0,36
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			1 051,74 126,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	23,82	115,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	23,82	10,72
	2663102100200	Beton clasa M-200/B15	m3	1,0250	750,00	791,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,14	30,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	362,62	101,53
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,97 1,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	23,82	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	23,82	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,85	9,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	362,62	0,36
13	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			11,68

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	23,82	1,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	23,82	0,07
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,85	9,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	362,62	0,36
		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			5 625,69 1 007,59
	1	Muncitor	h-om	42,3000	23,82	1 007,59
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0015	15 000,00	22,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	10 705,00	96,34
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5000	36,11	18,05
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,0000	2,56	76,80
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	9,8700	362,62	3 579,06
	040502	Instalatii p/u sudare manuala cu arc electric	h-ut	2,3400	95,37	223,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2200	271,25	602,17
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc			1 006,22 481,16
	1	Muncitor	h-om	20,2000	23,82	481,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 705,00	10,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	45,83	19,25
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	44,55	13,37
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,7600	362,62	275,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	271,25	206,15
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)	buc			1 006,22 481,16
	1	Muncitor	h-om	20,2000	23,82	481,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 705,00	10,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	45,83	19,25
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	44,55	13,37
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,7600	362,62	275,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	271,25	206,15
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc			206,63 55,26
	1	Muncitor	h-om	2,3200	23,82	55,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,11	5,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,83	7,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,55	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,1000	362,62	36,26
	040502	Instalatii p/u sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,7700	95,37	73,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	271,25	27,13
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			27,06 20,72
	1	Muncitor	h-om	0,8700	23,82	20,72
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0100	362,62	3,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	271,25	2,71
19	08-03-545-1	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc			218,15 78,84
	1	Muncitor	h-om	3,3100	23,82	78,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,11	2,53
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,87	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,83	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	13,45	16,41
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,95	14,58

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	78,96	1,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,55	1,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 500,00	21,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,77	8,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	174,12	5,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	180,78	36,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	650,55	1,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	76,87	1,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare marca "ИCЭИИ", lat. 20-30 mm, gr. de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0400	17,56	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0020	362,62	0,73
	040502	Instalatii p/u sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,2500	95,37	23,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,60	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	271,25	0,54
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			1 384,67 295,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	23,82	295,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 101,23	22,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 800,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	140,56	1,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	174,12	0,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	88,96	0,89
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	165,77	82,88
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,3900	362,62	141,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	122,40	367,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	122,40	367,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	271,25	105,79
21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 180,39 1 229,11
	1	Muncitor	h-om	51,6000	23,82	1 229,11
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	41 666,67	41,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 705,00	117,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	36,11	63,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	13,45	60,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,10	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	11,95	53,77
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	44,55	17,82
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	25,67	423,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	15,87	387,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	140,56	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	174,12	71,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	88,96	2,67
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	8,45	7,01
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	5,67	192,78
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,2500	362,62	90,66
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	122,40	3 023,28
	040502	Instalatii p/u sudare manuala cu arc electric	h-ut	2,4700	95,37	235,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,60	94,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	271,25	67,81
22	590-4001	Cablu VVG-4*2,5	m			16,46 0,00
	60100001-01	Cablu VVG-4*2,5	m	1,0000	16,46	16,46
23	08-02-411-1	Furtun metalic, P3-ИХ-50	100 m			7 842,78 826,55
	1	Muncitor	h-om	34,7000	23,82	826,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	11 500,00	34,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 705,00	556,66
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,11	37,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	13,45	293,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	11,95	260,51
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	55,64	556,40
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,67	641,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,87	158,70
	5009151	Furtun metalic, P3-ИХ-50	m	100,0000	24,40	2 440,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	76,89	76,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	8,77	43,85
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,2200	362,62	79,78
	040502	Instalatii p/u sudare manuala cu arc electric	h-ut	17,9000	95,37	1 707,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,60	69,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	271,25	59,67
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 269,06 197,47
	1	Muncitor	h-om	8,2900	23,82	197,47
	1011614	Otel-rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	8 529,01	690,85
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 800,00	21,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,11	28,17
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,1400	362,62	50,77
	040502	Instalatii p/u sudare manuala cu arc electric	h-ut	2,5400	95,37	242,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	271,25	37,98
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 282,73 507,37
	1	Muncitor	h-om	21,3000	23,82	507,37
	10116131	Otel-rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	8 529,01	784,01
	10116271	Otel-carbon calitate obisnuita, tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 705,00	41,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,11	32,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,45	110,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	11,95	97,99
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,55	106,92
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,67	38,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	158,44	2 123,10
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,1900	362,62	68,90
	040502	Instalatii p/u sudare manuala cu arc electric	h-ut	3,3600	95,37	320,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	271,25	51,54
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Substante de transformatoare КТН-630/ 10/0,4кВ	buc			20 850,00 0,00
	70100001-01	Substante de transformatoare КТН-630/ 10/0,4кВ	buc	1,0000	20 850,00	20 850,00
27	Pretul firmei	Transformator ТМ-630-10/0,4кВ	buc			95 600,00 0,00
	70100001-02	Transformator ТМ-630-10/0,4кВ	buc	1,0000	95 600,00	95 600,00
28	Pretul firmei	КРВН КСО-393	buc			23 850,00 0,00
	70100001-03	КРВН КСО-393	buc	1,0000	23 850,00	23 850,00
29	Pretul firmei	Dulap ВZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc			1 500,00 0,00
	70100001-04	Dulap ВZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
30	Pretul firmei	Contor electric ZMD405CT 380В 5/10А	buc			5 416,67 0,00
	70100001-05	Contor electric ZMD405CT 380В 5/10А	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 235 249,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-11	Montarea 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	3 485,41 333,48	6 970,82 666,96
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4,00	518,47 23,58	2 073,89 94,33
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,045	6 005,94 1 363,19	270,27 61,34
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	184,90 10,48	739,60 41,92
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	56,93 5,96	227,73 23,82
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor:	set	1,00	503,28	503,28

1	2	3	4	5	6	7
		PJHDM-10/400Y1			192,70	192,70
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	284,36 102,19	284,36 102,19
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	4,36	4 326,58 56,69	18 863,89 247,18
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	311,00	24,43 23,11	7 599,10 7 185,78
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	162,50	28,75 0,00	4 672,28 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,62	146,94 8,58	238,04 13,89
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	781,54 0,00	156,31 0,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn160x9,1)	1 km	0,256	204 784,98 3 168,06	52 424,95 811,02
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	62,00	931,68 47,88	57 764,09 2 968,45
15	404-23	Caramida	buc	14 320,00	3,50 0,00	50 120,00 0,00
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pentru amenajare	m3	145,00	168,28 14,53	24 400,63 2 106,88
		Total	lei			227 309,24
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			3 266,20
		Total	100,00 +			230 575,44

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			7 312,47
		Total	100,00 +			237 887,91
		Cheltuieli de regie	8,00 %			19 031,03
		Total	100,00 +			256 918,94
		Beneficiu de deviz	2,00 %			5 138,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				262 057,32 14 516,46
		2. Lucrari de montare				
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,00	558,66 9,77	558,66 9,77
19	08-02-305-1	Buiandrug OG2	buc	2,00	204,97 5,72	409,93 11,43
20	08-02-305-1	Buiandrug OG5	buc	1,00	90,32 5,72	90,32 5,72
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	1,00	117,47 5,72	117,47 5,72
22	08-02-305-1	Catarama Г1	buc	2,00	222,97 5,72	445,93 11,43
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	1 946,56 447,82	3 893,11 895,63
24	08-02-305-1	Consola Y1	buc	1,00	547,97 5,72	547,97 5,72
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	1,00	97,42 10,96	97,42 10,96
27	154666	Copacel K-6	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
28	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc	1,00	33,66 9,77	33,66 9,77
29	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС -2"	buc	2,00	71,47 5,72	142,93 11,43
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00	72,97 5,72	218,90 17,15
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,00	541,50 0,00	1 624,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1опору)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
33	08-02-305-4	Consola ПА-1	buc	1,00	59,16 9,77	59,16 9,77
34	08-02-305-4	Consola ПА-2	buc	1,00	62,29 9,77	62,29 9,77
35	08-02-305-4	Consola ПА-4	buc	1,00	74,16 9,77	74,16 9,77
36	08-02-305-4	Consola ПА-5	buc	1,00	93,86 9,77	93,86 9,77
37	08-02-305-4	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2,00	183,66 9,77	367,31 19,53
38	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,00	167,97 5,72	503,90 17,15
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,00	187,97 5,72	187,97 5,72
40	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "ЗП 1"	m	4,50	1 946,56 447,82	8 759,50 2 015,17
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc	4,00	97,42 10,96	389,69 43,83
43	154666	Copacel K-6	buc	4,00	10,00 0,00	40,00 0,00
44	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc	1,00	33,66 9,77	33,66 9,77
45	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА-2"	buc	3,00	71,47 5,72	214,40 17,15
46	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	6,00	62,47 5,72	374,80 34,30
47	154685	Bolt M12x40	buc	11,00	4,10 0,00	45,10 0,00
48	154686	Gaica M12	buc	11,00	1,00 0,00	11,00 0,00
49	154687	Saiba M12	buc	11,00	0,25 0,00	2,75 0,00
50	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	52,97 5,72	317,80 34,30

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,26	3 320,94 157,93	57 319,39 2 725,81
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	2 938,86 519,28	50 724,77 8 962,70
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3,40	3 394,98 686,02	11 542,95 2 332,45
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	2 932,24 602,65	586,45 120,53
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,26	2 842,68 155,07	49 064,61 2 676,48
56	Pretul firmei	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	2 210,00	229,17 0,00	506 465,70 0,00
57	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc	10,00	334,11 283,46	3 341,05 2 834,58
58	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,00	1 233,58 227,96	2 467,15 455,91
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	1 233,58 227,96	2 467,15 455,91
		<i>Total</i>	lei			703 707,34
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			5 353,90
		<i>Total</i>	100,00 +			709 061,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			20 711,11
		<i>Total</i>	100,00 +			729 772,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18 084,27
		<i>Total</i>	100,00 +			747 856,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			14 957,13
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				762 813,74 23 795,09
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
60	Pretul firmei	Decupla ПЛНД1-10/630	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
61	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 450,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			53,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 503,40

		Total	lei	1 029 374,46
		TVA	20,00 %	205 874,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 235 249,35 38 311,56

Intocmit

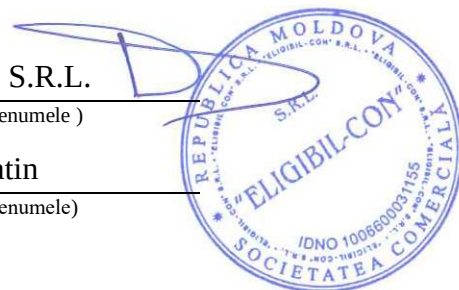
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-4-2exp
Alimentarea cu energie electrica B/JI-10kV**

Valoarea de deviz 1 235 249,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 082,678	23,82	25 789,38
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,620	23,82	2 968,45
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,253	23,82	7 199,67
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,377	23,82	247,18
5.	9312040019600	Sapator	h-om	88,450	23,82	2 106,88
		Total manopera				38 311,56

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	44 550,00	35,64
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,082	10,00	0,82
3.	1010069	Benzina	t	0,010	12 900,00	123,84
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	11 500,00	9,20
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,017	22 101,23	366,88
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	41 666,67	0,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,173	10 970,00	1 893,42
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017	10 705,00	185,20
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	10 800,00	14,04
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400	45,83	18,33
11.	1019852	Vopsea	kg	4,315	44,55	192,23
12.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase, cal. III	m3	0,020	3 208,33	65,77
13.	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	13,000	201,63	2 621,19
14.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	155,67	31,13
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	235,62	1,53
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	148,625	150,00	22 293,75
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	14,049	15,78	221,70
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	58,113	10,99	638,66
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	584,958	10,83	6 335,09
20.	2320322600374	Citom	kg	7,025	24,22	170,14
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,232	21,16	851,30

22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	120,695	25,67	3 098,25
23.	2521216701273	Teava din otel Dn273x6	m	64,499	593,87	38 303,78
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	76,632	36,11	2 767,18
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,100	13,29	413,32
26.	440-90621	Stalpi pentru linii electrice din beton armat	buc	2,000	2 150,00	4 300,00
27.	446-23011	Опорно-анкерная плита П-3и	buc	4,000	400,00	1 600,00
28.	5005001	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,000	525,00	525,00
29.	50050010	Consola У1	buc	1,000	500,00	500,00
30.	5005002	Buiandrug OF2	buc	2,000	157,00	314,00
31.	5005003	Buiandrug OF5	buc	1,000	42,35	42,35
32.	5005005	Bratara pe stilp X1	buc	1,000	69,50	69,50
33.	5005007	Catarama Г1	buc	2,000	175,00	350,00
34.	5005011	Изолятор ШФ-20В	buc	5,000	79,14	395,70
35.	50050110	Consola ПА-1	buc	1,000	25,50	25,50
36.	50050111	Consola ПА-2	buc	1,000	28,63	28,63
37.	50050115	Consola ПА-4	buc	1,000	40,50	40,50
38.	50050116	Consola ПА-5	buc	1,000	60,20	60,20
39.	5005012	Clema de filiera "ПС -2"	buc	2,000	23,50	47,00
40.	50050120	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2,000	150,00	300,00
41.	50050121	Bratara pe stilp X7	buc	3,000	120,00	360,00
42.	50050123	Bratara pe stilp X8	buc	1,000	140,00	140,00
43.	5005013	Clema de filiera "ПА"	buc	3,000	25,00	75,00
44.	5005016	Clema de filiera "ПА -2"	buc	3,000	23,50	70,50
45.	5005051	Conductor AC-70 (ошиновка)	buc	6,000	14,50	87,00
46.	5005055	Clema "A2A"	buc	6,000	5,00	30,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	0,360	25,67	9,24
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,205	140,56	28,77
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,310	92,57	28,70
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,882	174,12	153,50
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,237	88,96	21,07
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,750	165,77	290,10
53.	530-0182160	Tevi din polietilena PE dn160x9,1	m	256,000	201,36	51 548,16
54.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,315	35,67	11,22
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	18,000	9,00	162,00
56.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,153	27,56	4,22
57.	60100001-1	Bolt M12x40	buc	11,000	4,10	45,10
58.	60100001-2	Gaica M12	buc	11,000	1,00	11,00
59.	60100001-3	Saiba M12	buc	11,000	0,25	2,75
60.	60100003-01	Caramida	buc	14 320,000	3,50	50 120,00
61.	60100003-05	Copacel K-6	buc	5,000	10,00	50,00
62.	60100003-06	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,000	541,50	1 624,50
63.	60100005-01	Cablu АПББП-3x185 mm2	m	2 210,000	229,17	506 465,70
64.	70100002-01	Decupla РЛНД1-10/630	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
65.	70100002-02	Привод ПРН-3-10	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		Total materiale de constructii				705 039,31

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,520	105,50	160,36
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,860	258,63	481,10
3.	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	194,060	362,62	70 369,96
4.	021141	Automacara, 10 t	h-ut	0,960	362,62	348,12
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	108,606	122,40	13 293,33
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	108,626	122,40	13 295,77
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,637	122,40	200,36
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	44,250	122,40	5 416,20
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,780	410,00	1 549,80
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,740	301,22	524,12

11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,410	381,24	156,31
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	48,832	381,24	18 616,71
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,648	343,54	222,61
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,310	106,16	32,91
15.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	58,175	122,40	7 120,62
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,540	95,37	1 005,20
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,782	362,62	1 371,43
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,225	271,25	4 672,28
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,359	271,25	639,80
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	194,060	271,25	52 638,72
Total utilaje de constructii						192 115,71

Total	lei	1 029 374,46
TVA	20,00 %	205 874,89

Total deviz:

1 235 249,35

Intocmit

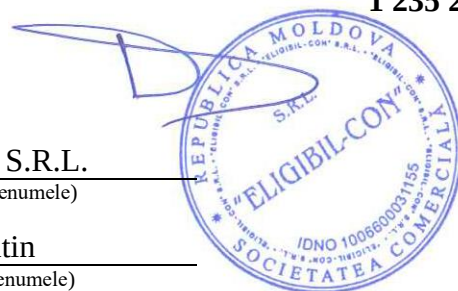
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			3 485,41 333,48
	1	Muncitor	h-om	14,0000	23,82	333,48
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	155,67	15,57
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	44 550,00	17,82
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,67	3,57
	440-90621	Stalpi pentru linii electrice din beton armat	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	410,00	774,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	271,25	189,88
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			518,47 23,58
	1	Muncitor	h-om	0,9900	23,82	23,58
	446-23011	Опорно-анкерная плита П-3и	buc	1,0000	400,00	400,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	301,22	81,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	271,25	13,56
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			6 005,94 1 363,19
	1	Muncitor	h-om	57,2300	23,82	1 363,19
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,67	3,57
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	27,56	93,70
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,49
	010410	Tractoare cu roti pneumatice 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	258,63	1 955,24
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	122,40	1 813,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	271,25	775,78
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			184,90 10,48
	1	Muncitor	h-om	0,4400	23,82	10,48
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	105,50	25,32
	010410	Tractoare cu roti pneumatice 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	258,63	62,07
	021141	Automacara, 10 t	h-ut	0,2400	362,62	87,03
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			56,93 5,96
	1	Muncitor	h-om	0,2500	23,82	5,96
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	105,50	14,77
	010410	Tractoare cu roti pneumatice 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	258,63	36,21
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПННДМ-10/400Y1	set			503,28 192,70
	1	Muncitor	h-om	8,0900	23,82	192,70
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	35,67	0,36
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	301,22	198,81

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	271,25	111,21
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			284,36
	1	Muncitor	h-om	4,2900	23,82	102,19
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	35,67	3,57
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	122,40	118,73
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	271,25	59,67
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 326,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	23,82	56,69
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	381,24	4 269,89
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			24,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	23,82	23,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			28,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	271,25	28,75
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	23,82	8,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,62	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	343,54	137,42
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			781,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	381,24	781,54
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn160x9,1)	1 km			204 784,98
	1	Muncitor	h-om	133,0000	23,82	3 168,06
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase, cal. III	m3	0,0800	3 208,33	256,92
	530-0182160	Tevi din polietilena PE dn160x9,1	m	1 000,0000	201,36	201 360,00
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			931,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	23,82	47,88
	2521216701273	Teava din otel Dn273x6	m	1,0100	593,87	617,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	21,16	13,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	25,67	49,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	36,11	44,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,83	102,18
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	24,22	2,74
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	15,78	3,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	10,99	10,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	95,37	16,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	362,62	22,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	106,16	0,53
15	404-23	Caramida	buc			3,50
	60100003-01	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
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			168,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	23,82	14,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc			0,00 0,00
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			558,66 9,77
	1	Muncitor	h-om	0,4100	23,82	9,77
	5005001	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,0000	525,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	122,40	23,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
19	08-02-305-1	Buiandrug OF2	buc			204,97 5,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	23,82	5,72
	5005002	Buiandrug OF2	buc	1,0000	157,00	157,00
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	122,40	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
20	08-02-305-1	Buiandrug OF5	buc			90,32 5,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	23,82	5,72
	5005003	Buiandrug OF5	buc	1,0000	42,35	42,35
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	122,40	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			117,47 5,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	23,82	5,72
	5005005	Bratara pe stilp X1	buc	1,0000	69,50	69,50
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	122,40	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
22	08-02-305-1	Catarama Γ1	buc			222,97 5,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	23,82	5,72
	5005007	Catarama Γ1	buc	1,0000	175,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	122,40	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
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 "3Π 1"	m			1 946,56 447,82
	1	Muncitor	h-om	18,8000	23,82	447,82
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3Π 1"	m	2,0000	201,63	403,26
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	122,40	1 095,48
24	08-02-305-1	Consola Y1	buc			547,97 5,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	23,82	5,72
	50050010	Consola Y1	buc	1,0000	500,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	122,40	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0,00 0,00
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc			97,42 10,96
	1	Muncitor	h-om	0,4600	23,82	10,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	45,83	3,67
	5005011	Изолятор ШФ-20В	buc	1,0000	79,14	79,14
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0050	362,62	1,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	122,40	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	271,25	1,36
27	154666	Copacel K-6	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	60100003-05	Copacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
28	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc			33,66
						9,77
	1	Muncitor	h-om	0,4100	23,82	9,77
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	122,40	23,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
29	08-02-305-1	Clema de filiera "PIC -2"	buc			71,47
						5,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	23,82	5,72
	5005012	Clema de filiera "PIC -2"	buc	1,0000	23,50	23,50
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	122,40	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			72,97
						5,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	23,82	5,72
	5005013	Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	122,40	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc			541,50
						0,00
	60100003-06	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	541,50	541,50
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1опору)	buc			0,00
						0,00
33	08-02-305-4	Consola ПА-1	buc			59,16
						9,77
	1	Muncitor	h-om	0,4100	23,82	9,77
	50050110	Consola ПА-1	buc	1,0000	25,50	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	122,40	23,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
34	08-02-305-4	Consola ПА-2	buc			62,29
						9,77
	1	Muncitor	h-om	0,4100	23,82	9,77
	50050111	Consola ПА-2	buc	1,0000	28,63	28,63
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	122,40	23,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
35	08-02-305-4	Consola ПА-4	buc			74,16
						9,77
	1	Muncitor	h-om	0,4100	23,82	9,77
	50050115	Consola ПА-4	buc	1,0000	40,50	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	122,40	23,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
36	08-02-305-4	Consola ПА-5	buc			93,86
						9,77
	1	Muncitor	h-om	0,4100	23,82	9,77
	50050116	Consola ПА-5	buc	1,0000	60,20	60,20
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	122,40	23,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
37	08-02-305-4	Consola (вал привода) ПА-3	buc			183,66
						9,77
	1	Muncitor	h-om	0,4100	23,82	9,77
	50050120	Consola (вал привода) ПА-3	buc	1,0000	150,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	122,40	23,26

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
38	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			167,97
						5,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	23,82	5,72
	50050121	Bratara pe stilp X7	buc	1,0000	120,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	122,40	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			187,97
						5,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	23,82	5,72
	50050123	Bratara pe stilp X8	buc	1,0000	140,00	140,00
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	122,40	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
40	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "3П 1"	m			1 946,56
						447,82
	1	Muncitor	h-om	18,8000	23,82	447,82
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	2,0000	201,63	403,26
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	122,40	1 095,48
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0,00
						0,00
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc			97,42
						10,96
	1	Muncitor	h-om	0,4600	23,82	10,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	45,83	3,67
	5005011	Изолятор IIIФ-20В	buc	1,0000	79,14	79,14
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0050	362,62	1,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	122,40	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	271,25	1,36
43	154666	Copacel K-6	buc			10,00
						0,00
	60100003-05	Copacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
44	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc			33,66
						9,77
	1	Muncitor	h-om	0,4100	23,82	9,77
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	122,40	23,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
45	08-02-305-1	Clema de filiera "ПИА-2"	buc			71,47
						5,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	23,82	5,72
	5005016	Clema de filiera "ПИА -2"	buc	1,0000	23,50	23,50
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	122,40	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
46	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			62,47
						5,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	23,82	5,72
	5005051	Conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,0000	14,50	14,50
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	122,40	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
47	154685	Bolt M12x40	buc			4,10
						0,00
	60100001-1	Bolt M12x40	buc	1,0000	4,10	4,10
48	154686	Gaica M12	buc			1,00
						0,00
	60100001-2	Gaica M12	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
49	154687	Saiba M12	buc			0,25 0,00
	60100001-3	Saiba M12	buc	1,0000	0,25	0,25
50	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			52,97 5,72
	1	Muncitor	h-om	0,2400	23,82	5,72
	5005055	Clema "A2A"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0010	362,62	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	122,40	41,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	271,25	0,27
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 320,94 157,93
	1	Muncitor	h-om	6,6300	23,82	157,93
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	4,9900	362,62	1 809,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	271,25	1 353,54
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 938,86 519,28
	1	Muncitor	h-om	21,8000	23,82	519,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,47
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 101,23	17,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 970,00	109,70
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 705,00	10,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 800,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	44,55	11,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	140,56	1,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	174,12	7,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	88,96	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	1,6500	362,62	598,32
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	122,40	607,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	122,40	607,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	271,25	447,56
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 394,98 686,02
	1	Muncitor	h-om	28,8000	23,82	686,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 500,00	0,34
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 101,23	17,55
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 800,00	0,64
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	140,56	1,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	174,12	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	88,96	0,85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	165,77	82,89
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	1,6300	362,62	591,07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	122,40	785,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	122,40	785,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	271,25	442,14
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			2 932,24 602,65
	1	Muncitor	h-om	25,3000	23,82	602,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	11 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	22 101,23	11,05
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	41 666,67	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	10 800,00	5,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	25,67	46,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	140,56	2,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	174,12	17,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	88,96	2,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	165,77	41,44
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	1,2200	362,62	442,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	122,40	714,82
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	122,40	714,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	271,25	330,92

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 842,68 155,07
	1	Muncitor	h-om	6,5100	23,82	155,07
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	4,2400	362,62	1 537,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	271,25	1 150,10
56	Pretul firmei	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m			229,17 0,00
	60100005-01	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	1,0000	229,17	229,17
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			334,11 283,46
	1	Muncitor	h-om	11,9000	23,82	283,46
	1010069	Benzina	t	0,0008	12 900,00	10,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	140,56	0,29
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	92,57	2,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	174,12	1,74
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	9,00	16,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	88,96	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0300	362,62	10,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	271,25	8,14
58	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 233,58 227,96
	1	Muncitor	h-om	9,5700	23,82	227,96
	1010069	Benzina	t	0,0004	12 900,00	5,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	140,56	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	174,12	1,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	88,96	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0300	362,62	10,88
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,0000	122,40	979,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	271,25	8,14
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			1 233,58 227,96
	1	Muncitor	h-om	9,5700	23,82	227,96
	1010069	Benzina	t	0,0004	12 900,00	5,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	140,56	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	174,12	1,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	88,96	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto, 10 t	h-ut	0,0300	362,62	10,88
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,0000	122,40	979,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	271,25	8,14
		3. Utilaj				
60	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/630	buc			3 000,00 0,00
	70100002-01	Decupla РЛНД1-10/630	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
61	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc			1 450,00 0,00
	70100002-02	Привод ПРН-3-10	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

APROBAT:

Intocmit
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Tohatin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

