

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasuI Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Extinderea rețelelor de canalizare

Valoarea de deviz 5 878 471,86 Lei

№ 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. 2-3-1 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.45x7.45x7.04 h)				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,3000	951,75 0,00	10 754,77 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. Grunt deplasat	100 m3	0,6350	911,21 0,00	578,62 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	111,3000	21,20 0,00	2 359,56 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6350	163,34 23,34	103,72 14,82
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	107,0000	20,10 20,10	2 150,74 2 150,74

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	107,0000	49,30 48,63	5 275,10 5 203,41
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	9,5900	381,50 0,00	3 658,58 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	9,5900	1 351,14 571,89	12 957,42 5 484,41
9	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	18,8000	120,00 0,00	2 256,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 094,51
		Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.45x7.45x7.04 h) Inclusiv salariu				40 094,51 12 853,38
		1.1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22 m				
10	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	27,3000	92,59 92,59	2 527,75 2 527,75
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,2730	911,32	248,79

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II. (Grunt deplasat)	m3		0,00	0,00
12	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	46,3000	21,20 0,00	981,56 0,00
13	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,2730	163,33 23,33	44,59 6,37
14	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompă de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,4600	120,00 0,00	55,20 0,00
15	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3	12,0600	414,11 75,86	4 994,20 914,91
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3	2,0700	10 418,23 1 426,48	21 565,74 2 952,82
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,0700	277,36 55,12	574,14 114,09
		<i>Total</i>	Lei			30 991,97
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundație L=22 m Inclusiv salariu				30 991,97 6 515,94
		1.1.3. Plita Pm1 (3.05x3.05m)				
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1,1000	1 907,85 291,78	2 098,64 320,96
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	1,4000	2 165,56 249,64	3 031,79 349,49

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,8300	129,00 77,81	236,07 142,39
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,7600	31,16 5,12	179,47 29,50
22	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	168,0800	29,86 3,83	5 018,96 643,00
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1740	1 129,20 417,59	196,48 72,66
		<i>Total</i>	Lei			10 761,41
		Total Plita Pm1 (3.05x3.05m) Inklusiv salariu				10 761,41 1 558,00
		1.1.4. Pereu latime 0.9m				
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1100	2 161,00 441,55	237,71 48,57
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,0000	197,43 9,08	2 171,70 99,85
		<i>Total</i>	Lei			2 409,41
		Total Pereu latime 0.9m Inklusiv salariu				2 409,41 148,42
		<i>Total</i>	Lei			84 257,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 058,18
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 377,78
		<i>Total</i>				90 693,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 255,45
		<i>Total</i>				97 948,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 938,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				100 887,17 21 075,74
		<i>Total</i>	Lei			100 887,17
		Total 2-3-1 Inclusiv salariu				100 887,17 21 075,74
		2. 2-3-2				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari terasamente				
26	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	6,9000	$\frac{830,25}{0,00}$	$\frac{5\,728,72}{0,00}$
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,0000	$\frac{133,57}{133,57}$	$\frac{2\,804,98}{2\,804,98}$
28	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	15,7000	$\frac{171,83}{171,83}$	$\frac{2\,697,67}{2\,697,67}$
29	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 (Grund	100 m3	0,6000	$\frac{911,25}{0,00}$	$\frac{546,75}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	103,0000	21,20 0,00	2 183,60 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	163,35 23,35	98,01 14,01
32	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	6,6600	381,50 0,00	2 540,79 0,00
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,6600	1 279,14 571,89	8 519,06 3 808,78
		<i>Total</i>	Lei			25 119,58
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				25 119,58 9 325,44
		2.1.2. Conducte si accesorii				
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (CP1)	m	886,0000	509,59 10,76	451 496,82 9 536,41
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	4,0000	330,33 10,76	1 321,32 43,05
36		Banda de avertizare	m	900,0000	1,20 0,00	1 080,00 0,00
37	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	900,0000	0,91 0,48	822,97 434,17

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc	1,0000	$\frac{4\,261,13}{119,95}$	$\frac{4\,261,13}{119,95}$
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d300mm (8 buc)	m	0,8000	$\frac{445,39}{25,29}$	$\frac{356,31}{20,23}$
40	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (2 buc)	m	0,4000	$\frac{392,88}{25,30}$	$\frac{157,15}{10,12}$
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (4 buc)	m	0,8000	$\frac{266,85}{25,29}$	$\frac{213,48}{20,23}$
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	$\frac{6\,333,13}{119,95}$	$\frac{6\,333,13}{119,95}$
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	1,0000	$\frac{5\,735,13}{119,95}$	$\frac{5\,735,13}{119,95}$
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	3,0000	$\frac{2\,265,71}{57,71}$	$\frac{6\,797,12}{173,12}$
45	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	3,0000	$\frac{6\,781,89}{64,84}$	$\frac{20\,345,67}{194,52}$
46	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	$\frac{4\,680,39}{119,95}$	$\frac{4\,680,39}{119,95}$

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm			45,39	45,39
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,0000	2 635,66 35,66	10 542,65 142,65
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,0000	784,46 35,66	1 568,92 71,32
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	2,0000	1 450,06 35,66	2 900,12 71,32
50	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,0000	7 463,45 45,39	7 463,45 45,39
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	1,0000	2 721,13 119,95	2 721,13 119,95
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	633,89 57,71	633,89 57,71
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d200/110mm	buc	1,0000	487,72 37,61	487,72 37,61
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	4,0000	3 204,86 37,61	12 819,43 150,43

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200 mm				
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc	1,0000	$\frac{2\,046,11}{37,61}$	$\frac{2\,046,11}{37,61}$
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110 mm	buc	4,0000	$\frac{1\,126,32}{37,61}$	$\frac{4\,505,27}{150,43}$
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45*30*15* PE100 RC d200 mm	buc	7,0000	$\frac{1\,103,66}{37,61}$	$\frac{7\,725,60}{263,25}$
58	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,7700	$\frac{2\,488,92}{553,08}$	$\frac{4\,405,38}{978,96}$
		<i>Total</i>	Lei			561 420,29
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				561 420,29 12 963,72
		2.1.3. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat) - 14,3 m				
59	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	14,3000	$\frac{3\,005,82}{815,69}$	$\frac{42\,983,18}{11\,664,33}$
60		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	15,0000	$\frac{55,00}{0,00}$	$\frac{825,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			43 808,18
		Total Tub de protectie (prin foraj				43 808,18

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat) - 14,3 m Inclusiv salariu				11 664,33
		2.1.4. Camine circulare				
61	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	0,7500	5 584,28 1 029,01	4 188,21 771,76
62	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	4,6900	2 722,79 723,61	12 769,90 3 393,75
63	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	m3	2,1500	2 701,45 593,93	5 808,11 1 276,96
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-3)	m3	0,2000	2 221,95 553,10	444,39 110,62
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	1,0000	977,00 0,00	977,00 0,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	2 264,00 0,00	6 792,00 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00 0,00	5 465,00 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	1 241,00 0,00	1 241,00 0,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	842,00	842,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,16 m3)			0,00	0,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	<u>1 320,00</u> 0,00	<u>2 640,00</u> 0,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	<u>1 888,00</u> 0,00	<u>3 776,00</u> 0,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,0.31m3)	buc	3,0000	<u>1 888,00</u> 0,00	<u>5 664,00</u> 0,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	<u>2 224,00</u> 0,00	<u>2 224,00</u> 0,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	<u>3 260,00</u> 0,00	<u>3 260,00</u> 0,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	<u>977,00</u> 0,00	<u>977,00</u> 0,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	<u>2 224,00</u> 0,00	<u>6 672,00</u> 0,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	<u>4 138,00</u> 0,00	<u>4 138,00</u> 0,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	5,0000	<u>205,00</u>	<u>1 025,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare). Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)			0,00	0,00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	5,0000	317,00 0,00	1 585,00 0,00
80	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
81	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
82	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	56,5700	171,23 57,06	9 686,30 3 227,84
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,0000	446,92 74,56	893,83 149,13
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,0000	2 071,47 291,78	2 071,47 291,78
85	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	8,0000	162,15 9,73	1 297,20 77,81
86		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	107,0800	30,00 0,00	3 212,40 0,00
87		Scara	kg	80,6000	30,00 0,00	2 418,00 0,00
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,6400	44,24 13,62	1 665,06 512,53
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	92,3000	44,24 13,62	4 083,03 1 256,80

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 5)				
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3200	1 129,22 417,56	361,35 133,62
91	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,0500	2 273,00 553,00	113,65 27,65
		<i>Total</i>	Lei			103 390,90
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				103 390,90 11 230,25
		2.1.5. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt (55m)				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	930,0000	41,96 18,80	39 024,29 17 487,35
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	32,5500	155,83 103,74	5 072,41 3 376,87
94	TsC03C1	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. III	100 m3	1,1400	951,75 0,00	1 084,99 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,5500	321,53 58,36	10 465,68 1 899,49
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	81,4000	415,61 64,19	33 830,79 5 225,20
97	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	325,5000	232,32 3,89	75 620,67 1 266,33

1	2	3	4	5	6	7
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	325,5000	157,86 7,78	51 382,71 2 532,65
99	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,3300	1 053,00 0,00	347,49 0,00
100	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	62,0000	21,20 0,00	1 314,40 0,00
101	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3300	173,21 24,64	57,16 8,13
		<i>Total</i>	Lei			218 200,59
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt (55m) Inclusiv salariu				218 200,59 31 796,02
		<i>Total</i>	Lei			951 939,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 475,14
		<i>Transport materiale</i>	4 %			32 373,51
		<i>Total</i>				1 002 788,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			80 223,05
		<i>Total</i>				1 083 011,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			32 490,34
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 115 501,58 76 979,76
		<i>Total</i>	Lei			1 115 501,58
		Total 2-3-2 Inclusiv salariu				1 115 501,58 76 979,76
		3. 4-2-3				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de montare				
102	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,0000	6 501,98 1 951,68	6 501,98 1 951,68
		<i>Total</i>	Lei			6 501,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			468,40
		<i>Transport materiale</i>	4 %			100,81
		<i>Total</i>				7 071,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 483,28
		<i>Total</i>				8 554,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			256,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 811,10 1 951,68
		3.2. Valoarea utilajului				
103	Pretul firmei	Dizel-generator 50 kBT GEKO sau analog	buc	1,0000	144 685,00 0,00	144 685,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			144 685,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 736,22
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				146 421,22
		<i>Total</i>	Lei			155 232,32
		Total 4-2-3 Inclusiv salariu				155 232,32 1 951,68
		4. 4-2-2				
		4.1. Lucrari de constructii				
104	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	15,0000	3 468,39 246,39	52 025,88 3 695,88
105	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,0000	7 050,24 512,24	21 150,71 1 536,71
106	33-04-003-	Montarea stlpilor din beton armat	buc	4,0000	10 660,21	42 640,85

1	2	3	4	5	6	7
	3	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2			785,21	3 140,85
107	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	33,0000	136,53 28,53	4 505,48 941,48
108	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	33,0000	79,21 16,21	2 613,93 534,93
109	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	0,0500	830,20 0,00	41,51 0,00
110	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	5,0000	62,89 62,89	314,47 314,47
111	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,7200	11 604,15 4 230,17	8 354,99 3 045,72
112	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2 sau analog	m	720,0000	76,70 0,00	55 224,00 0,00
113	163	Consola CA 1500 sau analog	buc	6,0000	65,00 0,00	390,00 0,00
114	161	Clema PA 1500 sau analog	buc	7,0000	105,00 0,00	735,00 0,00
115	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau analog	buc	3,0000	29,00 0,00	87,00 0,00
116	136	Banda F2007 sau analog	m	44,0000	19,17 0,00	843,48 0,00
117	137	Screpa A200 sau analog	buc	44,0000	5,65 0,00	248,60 0,00
118	162	Curau CSB sau analog	buc	93,0000	2,62 0,00	243,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	1682	Armatura BRPF70-150-1F sau analog	buc	3,0000	24,42 0,00	73,26 0,00
120	1681	Clema ES 1500 sau analog	buc	18,0000	70,00 0,00	1 260,00 0,00
121	110-0303	Clema de perforare "P2x95" sau analog	buc	35,0000	29,00 0,00	1 015,00 0,00
122	1516	Capac CPTAU-16 sau analog	buc	4,0000	34,00 0,00	136,00 0,00
123	15160	Capac CPTAU-54 sau analog	buc	1,0000	34,00 0,00	34,00 0,00
124	15161	Capac CPTAU-70 sau analog	buc	3,0000	34,00 0,00	102,00 0,00
125	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau analog	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			192 139,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 170,41
		<i>Transport materiale</i>	4 %			6 313,68
		<i>Total</i>				201 623,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 129,91
		<i>Total</i>				217 753,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 532,61
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				224 286,43 13 210,04
		4.2. Lucrari de montare				
126	08-03-526- 2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,0000	249,07 150,43	249,07 150,43
127	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	287,95 153,67	287,95 153,67
128	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,41 56,41	56,41 56,41
129	08-03-526- 2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A sau analog	buc	1,0000	249,07 150,43	249,07 150,43
130	08-03-525-	Intreruptor BH32-3P-20A sau	buc	1,0000	277,87	277,87

1	2	3	4	5	6	7
	2	analog			182,20	182,20
131	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS sau analog	set	1,0000	255,16 194,52	255,16 194,52
132	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	804,70 804,00	80,47 80,40
133	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x10 mm2 sau analog	m	2,0000	134,00 0,00	268,00 0,00
134	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2 sau analog	m	8,0000	19,00 0,00	152,00 0,00
135	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,1000	8 779,90 2 249,90	877,99 224,99
136	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	3 304,47 537,53	991,34 161,26
137	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,5600	4 817,71 1 381,09	7 515,62 2 154,50
138	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,5000	4 377,70 1 231,96	2 188,85 615,98
		<i>Total</i>	Lei			13 449,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			989,95
		<i>Transport materiale</i>	4 %			321,43
		<i>Total</i>				14 761,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 134,84
		<i>Total</i>				17 896,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			536,88
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 432,90 4 124,79
		4.3. Valoarea utilajului				
139	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ) sau analog	buc	1,0000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
140	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
141	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B sau analog	buc	1,0000	6 225,00	6 225,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
142	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A sau analog	buc	1,0000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
143	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A sau analog	buc	1,0000	73,30 0,00	73,30 0,00
144	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3,0000	520,00 0,00	1 560,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 458,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			197,50
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				16 655,80
		<i>Total</i>	Lei			259 375,13
		Total 4-2-2 Inklusiv salariu				259 375,13 17 334,83
		5. 4-2-4				
		5.1. Lucrari de montare				
145	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	518,90 221,10	518,90 221,10
146	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	34 079,00 4 033,00	340,79 40,33
147	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,1500	2 053,80 1 303,27	308,07 195,49
148	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,0100	4 318,00 1 232,00	43,18 12,32
		<i>Total</i>	Lei			1 210,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			112,62
		<i>Transport materiale</i>	4 %			26,45
		<i>Total</i>				1 350,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			356,62
		<i>Total</i>				1 706,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			51,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 757,83 469,24
		5.2. Lucrari de constructii				
149	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	3 468,39 246,39	3 468,39 246,39
150	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	1,0000	136,53 28,53	136,53 28,53
151	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	1,0000	79,21 16,21	79,21 16,21
152	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau analog	buc	1,0000	1 240,08 148,48	1 240,08 148,48
153	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
154	510-125	Bratara X15 sau analog	buc	3,0000	31,16 0,00	93,48 0,00
155	510-126	Bratara X20 sau analog	buc	4,0000	31,16 0,00	124,64 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 187,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			105,51
		<i>Transport materiale</i>	4 %			162,52
		<i>Total</i>				5 455,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			436,43
		<i>Total</i>				5 891,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			176,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 068,55 439,61
		<i>Total</i>	Lei			7 826,38
		Total 4-2-4				7 826,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				908,85
		6. 4-2-1				
		6.1. Lucrari de constructii				
156	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	0,0350	829,71 0,00	29,04 0,00
157	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,5000	20,10 20,10	70,35 70,35
158	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	0,0350	1 351,43 572,00	47,30 20,02
159	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,7000	44,22 13,62	1 666,96 513,33
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t	0,0380	870,00 417,63	33,06 15,87
161	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,	m3	0,2500	1 768,60 249,60	442,15 62,40

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....				
162	404-23	Caramida	buc	45,0000	4,30 0,00	193,50 0,00
163	408-93	Nisip	m3	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 692,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			163,67
		<i>Transport materiale</i>	4 %			78,16
		<i>Total</i>				2 934,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			234,73
		<i>Total</i>				3 168,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			95,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 263,98 681,97
		6.2. Lucrari de montare				
164	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1200	429,92 429,92	51,59 51,59
165	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1200	1 214,00 888,33	145,68 106,60
166	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	804,50 804,00	64,36 64,32
167	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1200	422,08 422,08	50,65 50,65
168	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2 sau analog	m	20,0000	49,00 0,00	980,00 0,00
169	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	3,0000	749,33 88,83	2 247,99 266,49
170	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	277,15 153,67	277,15 153,67
171	08-03-525-	Intreruptor ПП3-63 sau analog	buc	1,0000	362,87	362,87

1	2	3	4	5	6	7
	2				182,20	182,20
172	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A sau analog	buc	1,0000	148,21 101,15	148,21 101,15
173	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7 sau analog	buc	1,0000	593,95 153,67	593,95 153,67
174	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A sau analog	buc	1,0000	325,87 182,20	325,87 182,20
175	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	529,72 150,43	529,72 150,43
176	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
177	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	15 645,62 2 768,62	1 251,65 221,49
178	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС) sau analog	10 buc	0,8000	3 304,45 537,52	2 643,56 430,02
179	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС) sau analog	100 m	0,3000	4 818,87 1 381,10	1 445,66 414,33
180	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,3000	4 444,30 693,80	1 333,29 208,14
181	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,0000	1 336,27 797,53	2 672,54 1 595,06
182	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0200	34 079,00 4 033,00	681,58 80,66
		Total	Lei			15 841,32
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			1 059,04
		Transport materiale	4 %			420,79
		Total				17 321,15

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			3 353,63
		Total				20 674,78
		Beneficiu de deviz	3 %			620,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 295,02 4 412,67
		6.3. Valoarea utilajului				
183	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	<u>980,00</u> 0,00	<u>980,00</u> 0,00
		Total	Lei			980,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			11,76
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				991,76
		Total	Lei			25 550,76
		Total 4-2-1 Inclusiv salariu				25 550,76 5 094,64
		7. 7-2-1				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Sistemalizare verticala				
184	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.1 m)	100 m3	7,8000	<u>423,50</u> 0,00	<u>3 303,30</u> 0,00
185	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	7,8000	<u>931,00</u> 0,00	<u>7 261,80</u> 0,00
186	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	7,8000	<u>423,50</u> 0,00	<u>3 303,30</u> 0,00
187	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	1,4300	<u>539,00</u> 0,00	<u>770,77</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)				
188	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,4300	<u>1 120,00</u> 0,00	<u>1 601,60</u> 0,00
189	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 - (neasuns de sol)	100 m3	6,4100	<u>911,25</u> 0,00	<u>5 841,11</u> 0,00
190	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 090,0000	<u>12,80</u> 0,00	<u>13 952,00</u> 0,00
191	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,0300	<u>1 308,33</u> 0,00	<u>39,25</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36 073,13
		Total Sistematie verticala Inclusiv salariu				36 073,13
		7.1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -128,5 m2				
192	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,8500	<u>378,85</u> 23,99	<u>4 868,18</u> 308,28
193	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,2700	<u>535,79</u> 19,45	<u>10 324,62</u> 374,84
194	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	128,5000	<u>312,48</u> 6,48	<u>40 153,43</u> 833,19
195	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	40,0000	<u>278,93</u> 38,26	<u>11 157,22</u> 1 530,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			66 503,45
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -128,5 m2 Inclusiv salariu				66 503,45 3 046,53
		7.1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-144m2				
196	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	45,4500	378,85 23,99	17 218,75 1 090,38
197	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	54,5700	535,79 19,45	29 237,89 1 061,50
		<i>Total</i>	Lei			46 456,64
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-144m2 Inclusiv salariu				46 456,64 2 151,88
		7.1.4. Gardul metalic (30sectii-75m)				
198	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2,16m3) sau analog	m	75,0000	550,93 87,53	41 319,55 6 565,05
199	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	1 199,43 110,88	8 875,75 820,49
200	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	1 585,92 110,88	2 378,88 166,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			52 574,18
		Total Gardul metalic (30sectii-75m) Inclusiv salariu				52 574,18 7 551,86
		7.1.5. Spatii verzi				
201	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1200	928,00 0,00	111,36 0,00
202	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2400	700,00 0,00	168,00 0,00
203	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,0000	0,94 0,94	11,28 11,28
204	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	24,0000	0,57 0,57	13,69 13,69
205	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	12,0000	333,80 18,80	4 005,64 225,64
206	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	24,0000	90,96 23,34	2 182,93 560,21
207	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,0500	708,53 312,53	743,96 328,16
208	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1350	437,19 337,19	59,02 45,52
		<i>Total</i>	Lei			7 295,88
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 295,88 1 184,50
		<i>Total</i>	Lei			208 903,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 344,34
		<i>Transport materiale</i>	4 %			5 809,55
		<i>Total</i>				218 057,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 444,57
		<i>Total</i>				235 501,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 065,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				242 566,80 13 934,77
		<i>Total</i>	Lei			242 566,80
		Total 7-2-1 Inclusiv salariu				242 566,80 13 934,77
		8. 2-3-3				
		8.1. Valoarea utilajului				
209	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.79m cu doua pompe submersibile Q=25.00 l/sec, H=18.83m	set	1,0000	747 232,00 0,00	747 232,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			747 232,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8 966,78
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				756 198,78
		<i>Total</i>	Lei			756 198,78
		Total 2-3-3 Inclusiv salariu				756 198,78
		9. 2-4-1				
		9.1. Lucrari de constructii				
		9.1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x7.39 h)				
210	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	4,2400	830,25 0,00	3 520,26 0,00
211	TsC03B11	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 in conditiile	100 m3	9,1000	951,75 0,00	8 660,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
212	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. Grunt deplasat	100 m3	0,6650	911,28 0,00	606,00 0,00
213	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	113,0000	21,20 0,00	2 395,60 0,00
214	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6650	163,34 23,34	108,62 15,52
215	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	114,6000	20,10 20,10	2 303,51 2 303,51
216	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	114,6000	49,30 48,63	5 649,78 5 573,00
217	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	10,3200	381,50 0,00	3 937,08 0,00
218	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	10,3200	1 351,14 571,89	13 943,75 5 901,89
219	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	15,0000	120,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			42 925,53
		Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x7.39 h) Inclusiv salariu				42 925,53 13 793,92
		9.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21,2 m				
220	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	26,3000	92,59 92,59	2 435,16 2 435,16
221	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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,2630	911,18 0,00	239,64 0,00
222	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44,7500	21,20 0,00	948,70 0,00
223	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2630	163,35 23,35	42,96 6,14
224	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	0,4400	120,00 0,00	52,80 0,00
225	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	11,6200	414,11 75,86	4 812,00 881,53
226	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,9900	10 418,23 1 426,48	20 732,27 2 838,69
227	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	1,9900	277,38	551,99

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.			55,12	109,68
		<i>Total</i>	Lei			29 815,52
		Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21,2 m Inklusiv salariu				29 815,52 6 271,20
		9.1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0 m)				
228	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	1,1000	1 907,85 291,78	2 098,64 320,96
229	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 C20	m3	1,4000	2 165,56 249,64	3 031,79 349,49
230	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,8000	129,08 77,81	232,34 140,06
231	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,7600	31,16 5,12	179,47 29,50
232	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	175,6800	29,86 3,83	5 245,90 672,07
233	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1810	1 129,17 417,57	204,38 75,58
		<i>Total</i>	Lei			10 992,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plita Pm1 (3.0x3.0 m) Inclusiv salariu				10 992,52 1 587,66
		9.1.4. Pereu latime 0.9m				
234	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1080	2 160,83 441,57	233,37 47,69
235	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,8000	197,43 9,08	2 132,22 98,04
		<i>Total</i>	Lei			2 365,59
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 365,59 145,73
		<i>Total</i>	Lei			86 099,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 231,64
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 349,02
		<i>Total</i>				92 679,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 414,38
		<i>Total</i>				100 094,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 002,82
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				103 097,02 21 798,51
		<i>Total</i>	Lei			103 097,02
		Total 2-4-1 Inclusiv salariu				103 097,02 21 798,51
		10. 2-4-2 10.1. Lucrari de constructii 10.1.1. Lucrari terasamente				
236	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	6,2400	830,25 0,00	5 180,76 0,00
237	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	19,0000	133,57	2 537,84

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			133,57	2 537,84
238	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	12,6000	171,83 171,83	2 165,01 2 165,01
239	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,8800	911,25 0,00	801,90 0,00
240	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	150,3000	21,20 0,00	3 186,36 0,00
241	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8800	163,34 23,34	143,74 20,54
242	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	5,6700	381,50 0,00	2 163,11 0,00
243	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,6700	1 279,14 571,89	7 252,72 3 242,61
		<i>Total</i>	Lei			23 431,44
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				23 431,44 7 966,00
		10.1.2. Conducte si accesorii				
244	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d280mm	m	700,0000	980,82 12,77	686 571,41 8 941,44

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (CP1)				
245	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	8,0000	330,33 10,76	2 642,65 86,11
246		Banda de avertizare	m	708,0000	1,20 0,00	849,60 0,00
247	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	8,0000	0,92 0,48	7,32 3,86
248	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	700,0000	0,94 0,50	661,06 348,58
249	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc	1,0000	4 261,13 119,95	4 261,13 119,95
250	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm (8 buc)	m	1,6000	770,96 25,29	1 233,54 40,46
251	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (6 buc)	m	1,6000	392,88 25,29	628,60 40,46
252	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	2,0000	9 281,14 119,95	18 562,27 239,91
253	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,0000	8 859,14 119,95	17 718,27 239,91

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm				
254	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	3,0000	3 715,71 57,71	11 147,12 173,12
255	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc	6,0000	10 061,41 64,84	60 368,46 389,04
256	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	6,0000	4 680,39 45,39	28 082,33 272,33
257	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d150mm	buc	2,0000	2 653,35 45,39	5 306,70 90,78
258	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	2,0000	7 463,45 45,39	14 926,90 90,78
259	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc	2,0000	3 559,14 119,95	7 118,27 239,91
260	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d150 mm	buc	1,0000	1 183,13 119,95	1 183,13 119,95
261	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d280/160mm	buc	1,0000	1 127,35 37,61	1 127,35 37,61

1	2	3	4	5	6	7
262	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d250/280 mm	buc	8,0000	5 756,17 37,61	46 049,34 300,86
263	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc	6,0000	2 046,11 37,61	12 276,64 225,64
264	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45*30*15* PE100 RC d280 mm	buc	5,0000	2 430,30 37,61	12 151,49 188,04
265	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,8000	2 488,90 553,08	4 480,02 995,55
		<i>Total</i>	Lei			937 353,60
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				937 353,60 13 184,29
		10.1.3. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat) - 104 m				
266	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj orizontal dirijat	m	104,0000	5 331,92 1 243,63	554 519,18 129 337,64
267		Inel distantier PA 10-55 sau analog	buc	69,0000	55,00 0,00	3 795,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			558 314,18
		Total Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat) - 104 m Inclusiv salariu				558 314,18 129 337,64
		10.1.4. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
268	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	0,7500	5 584,28 1 029,01	4 188,21 771,76
269	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	10,7600	2 722,78 723,61	29 297,08 7 786,09
270	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-4)	m3	0,2000	2 221,95 553,10	444,39 110,62
271	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	m3	2,1500	2 701,45 593,93	5 808,11 1 276,96
272	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	1,0000	977,00 0,00	977,00 0,00
273	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	2 264,00 0,00	15 848,00 0,00
274	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00 0,00	5 465,00 0,00
275	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	1 241,00 0,00	1 241,00 0,00
276	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	842,00 0,00	842,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
277	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,0000	<u>1 320,00</u> 0,00	<u>6 600,00</u> 0,00
278	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	<u>1 888,00</u> 0,00	<u>7 552,00</u> 0,00
279	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,0.31m3)	buc	7,0000	<u>1 888,00</u> 0,00	<u>13 216,00</u> 0,00
280	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	<u>2 224,00</u> 0,00	<u>2 224,00</u> 0,00
281	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	<u>3 260,00</u> 0,00	<u>3 260,00</u> 0,00
282	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	<u>977,00</u> 0,00	<u>977,00</u> 0,00
283	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	<u>2 224,00</u> 0,00	<u>15 568,00</u> 0,00
284	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	<u>4 138,00</u> 0,00	<u>4 138,00</u> 0,00
285	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	9,0000	<u>205,00</u> 0,00	<u>1 845,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
286	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KL7-3(0,06 m3)	buc	9,0000	317,00 0,00	2 853,00 0,00
287	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,0000	1 250,00 0,00	11 250,00 0,00
288	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	106,2100	171,23 57,06	18 185,99 6 060,26
289	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perea	m3	4,5000	446,92 74,57	2 011,12 335,55
290	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Perea	m3	2,2500	2 071,38 291,78	4 660,60 656,51
291	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	8,0000	162,15 9,73	1 297,20 77,81
292		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	226,3600	30,00 0,00	6 790,80 0,00
293		Scara	kg	162,4000	30,00 0,00	4 872,00 0,00
294	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	53,7600	44,24 13,62	2 378,16 732,02
295	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 5)	kg	92,3000	44,24 13,62	4 083,03 1 256,80
296	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,5400	1 129,20	609,77

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			417,57	225,49
		<i>Total</i>	Lei			178 482,46
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				178 482,46 19 289,87
		<i>Total</i>	Lei			1 697 581,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			40 746,67
		<i>Transport materiale</i>	4 %			53 800,97
		<i>Total</i>				1 792 129,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			143 370,34
		<i>Total</i>				1 935 499,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			58 064,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 993 564,65 169 777,80
		<i>Total</i>	Lei			1 993 564,65
		Total 2-4-2 Inclusiv salariu				1 993 564,65 169 777,80
		11. 4-3-3 11.1. Lucrari de montare				
297	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,0000	6 501,98 1 951,68	6 501,98 1 951,68
		<i>Total</i>	Lei			6 501,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			468,40
		<i>Transport materiale</i>	4 %			100,81
		<i>Total</i>				7 071,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 483,28
		<i>Total</i>				8 554,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			256,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 811,10 1 951,68
		11.2. Valoarea utilajului				
298	Pretul firmei	Dizel-generator 35 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	128 572,00 0,00	128 572,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			128 572,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 542,86
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				130 114,86
		<i>Total</i>	Lei			138 925,96
		Total 4-3-3 Inclusiv salariu				138 925,96 1 951,68

		Total	Lei			4 898 726,55
		TVA	20 %			979 745,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 878 471,86 330 808,26

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)