

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatate
a localitatilor din lunca riului
Prut, raionul Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Constructia sistemelor de aprovizionare cu apa si sanatate

Valoarea de deviz 41 639 588,03 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. s.Cotul Morii Retele exterioare de apa				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Мотопомпа МП-1600 SAU ANALOG	buc	1,00	64 167,00 0,00	64 167,00 0,00
2	Pret de piata	Hidrant DN 125mm H=1,0m	buc	48,00	8 918,00 0,00	428 064,00 0,00
3	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	48,00	450,00 0,00	21 600,00 0,00
4	Pret de piata	Рукав льняной д66мм	m	220,00	53,00 0,00	11 660,00 0,00
5	Pret de piata	Соединит. головка д65мм	buc	22,00	150,00 0,00	3 300,00 0,00
6	Pret de piata	Ствол ручной PC-70 SAU ANALOG	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
7	Pret de piata	Пожарная колонка H=1250	buc	2,00	3 909,00 0,00	7 818,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			536 859,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 442,31
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				543 301,31
		1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	48,00	349,74 176,36	16 787,59 8 465,51
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	48,00	77,30 66,79	3 710,48 3 205,69
		<i>Total</i>	Lei			20 498,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 801,09
		<i>Transport materiale</i>	3 %			264,81
		<i>Total</i>				23 563,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			816,98
		<i>Total</i>				24 380,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			609,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 990,47 11 671,20
		1.3. Lucrari de constructii				
		1.3.1. Lucrari terasamente				
10	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	143,83	830,25 0,00	119 414,86 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	445,00	133,57 133,57	59 438,83 59 438,83
12	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 (Уплотнение основания траншеи Н=0,3м Н=0.6м)	100 m3	48,56	1 279,14 571,89	62 114,98 27 770,92

1	2	3	4	5	6	7
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 nisip (Подготовка из песч.грунта Н=0.15m)	m3	1 563,00	142,05 39,55	222 027,90 61 820,40
14	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 (Песч.грунт над трубой Н=0.3m)	m3	3 683,00	142,05 39,55	523 178,99 145 671,49
15	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 (Засыпка траншеи песком под дорожным покрытием)	m3	660,50	142,05 39,55	93 825,61 26 124,36
16	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	63,22	911,25 0,00	57 609,22 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10 748,00	18,24 0,00	196 043,52 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	63,22	168,56 23,34	10 656,52 1 475,71
19	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	85,06	392,40 0,00	33 377,54 0,00
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	85,06	1 279,14 571,89	108 803,55 48 644,86

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			1 486 491,52
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 486 491,52 370 946,57
		1.3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE-100 SDR 17 PN-10 d160-9.5mm	m	1 470,00	308,70 10,76	453 784,00 15 822,26
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE-100 PN-10 d125-7.4mm	m	1 740,00	191,84 9,53	333 800,47 16 584,78
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d110-6.6mm	m	8 480,00	193,51 18,03	1 640 977,69 152 856,41
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m	441,00	43,89 3,50	19 354,77 1 544,10
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR13 PN-10 d40-3.7 mm.	m	447,00	33,86 3,50	15 134,69 1 565,11
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR13 PN-10 d32-3 mm.	m	4 788,00	28,84 3,50	138 102,01 16 764,51
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 676,00	6,54 2,59	37 141,47 14 721,27

1	2	3	4	5	6	7
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 480,00	10,86 4,54	92 125,02 38 489,02
29	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 210,00	13,89 5,19	44 577,91 16 650,91
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг. d150 mm 30ч66р SAU ANALOG	buc	6,00	3 657,60 45,39	21 945,59 272,33
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг. d125 mm 30ч66р SAU ANALOG	buc	8,00	3 212,64 45,39	25 701,10 363,10
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг. d100 mm 30ч66р SAU ANALOG	buc	35,00	2 172,86 35,66	76 050,17 1 248,17
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый чуг.фланц. d40mm SAU ANALOG	buc	10,00	992,46 35,66	9 924,62 356,62
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый чуг.фланц. d32mm SAU ANALOG	buc	1,00	872,86 35,66	872,86 35,66

1	2	3	4	5	6	7
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый чуг.фланц. d25mm SAU ANALOG	buc	25,00	753,26 35,66	18 831,55 891,55
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый ППТФ д150x150 mm SAU ANALOG	buc	1,00	6 135,07 119,95	6 135,07 119,95
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый ППТФ д150x100 mm SAU ANALOG	buc	3,00	4 365,07 119,95	13 095,22 359,86
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый ППТФ д150x125 mm SAU ANALOG	buc	1,00	5 135,07 119,95	5 135,07 119,95
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый ППТФ д125x100 mm SAU ANALOG	buc	8,00	4 095,07 119,95	32 760,59 959,63
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый ТФ д125x100 mm SAU ANALOG	buc	2,00	2 642,07 119,95	5 284,15 239,91
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый	buc	1,00	3 209,07 119,95	3 209,07 119,95

1	2	3	4	5	6	7
		ТФ д150x150 mm SAU ANALOG				
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Переход чугуный фланцевый ХФ д125x100 mm SAU ANALOG	buc	2,00	1 655,08 119,95	3 310,15 239,91
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Переход чугуный фланцевый ХФ д150x125 mm SAU ANALOG	buc	1,00	1 905,07 119,95	1 905,07 119,95
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Заглушка чугуная фланцевый 3Ф д125 mm SAU ANALOG	buc	1,00	1 096,07 119,95	1 096,07 119,95
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Заглушка чугуная фланцевый 3Ф д100 mm SAU ANALOG	buc	7,00	708,83 57,71	4 961,79 403,95
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугуный фланцевый ППТФ д100x100 mm SAU ANALOG	buc	8,00	2 798,83 57,71	22 390,62 461,66
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка чуг. фланцевая 3Ф д100 mm SAU ANALOG	buc	11,00	1 427,83 57,71	15 706,10 634,78

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка чуг. фланцевая 3Ф д150 mm SAU ANALOG	buc	1,00	3 175,07 119,95	3 175,07 119,95
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Крест чуг. фланцевый ППКФ д100x100 mm SAU ANALOG	buc	3,00	2 798,83 57,71	8 396,48 173,12
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Крест чуг. фланцевый ППКФ д125x125 mm SAU ANALOG	buc	1,00	5 135,07 119,95	5 135,07 119,95
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ д40мм	buc	3,00	57,71 22,69	173,14 68,08
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ зажимная d1 1/4"	buc	3,00	39,17 22,69	117,52 68,08
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ зажимная d2"	buc	6,00	80,87 37,61	485,20 225,64
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ д 100мм	buc	16,00	506,26 37,61	8 100,12 601,72

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ зажимной d32MM	buc	20,00	74,19 22,69	1 483,88 453,88
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено ПЕ d110MM	buc	1,00	707,11 37,61	707,11 37,61
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ d160x1"	buc	70,00	259,06 37,61	18 134,00 2 632,50
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ d125x1"	buc	60,00	177,69 37,61	10 661,23 2 256,43
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ d110x1"	buc	368,00	120,01 37,61	44 162,65 13 839,45
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ d110x1 1/2"	buc	8,00	120,01 37,61	960,06 300,86
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,00	120,01 37,61	120,01 37,61

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x11/4"				
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д125x1"	buc	60,00	177,69 37,61	10 661,23 2 256,43
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д125x2"	buc	3,00	177,69 37,61	533,06 112,82
64	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д50x1"	buc	26,00	69,04 22,69	1 795,14 590,04
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д40x1"	buc	26,00	57,71 22,69	1 500,56 590,04
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ансамбль фланец . втулка под фланец ПЕ д160мм	buc	17,00	233,31 37,61	3 966,22 639,32
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ансамбль фланец . втулка под фланец ПЕ д125мм	buc	29,00	190,05 37,61	5 511,37 1 090,61

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ансамбль фланец . втулка под фланец ПЕ d110мм	buc	76,00	161,21 37,61	12 251,75 2 858,15
69	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза ПЕ PE100 PN-4 d 225-5,5 mm (L=0.2m-151mr.)	m	30,20	327,24 10,76	9 882,67 325,06
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Футляр из труб PE100 PN6 L=7.0m d63mm (290шт)	m	2 030,00	46,40 3,50	94 183,59 7 107,76
71	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бет. V=0.2mx26шт	m3	5,20	2 341,16 553,08	12 174,05 2 876,04
		Total	Lei			3 297 584,07
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 297 584,07 321 446,40
		1.3.3. Camine				
72	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,54	1 686,97 687,31	2 597,93 1 058,45
73	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	76,14	1 697,40 625,06	129 240,30 47 591,88
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	1,83	1 886,57 573,19	3 452,42 1 048,93

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,00	977,00 0,00	1 954,00 0,00
76		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	1 584,00 0,00	3 168,00 0,00
77		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	1 584,00 0,00	3 168,00 0,00
78		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	47,00	3 083,00 0,00	144 901,00 0,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	47,00	2 396,00 0,00	112 612,00 0,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	47,00	2 396,00 0,00	112 612,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)				
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIJ-20	buc	1,00	6 158,00 0,00	6 158,00 0,00
82		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIJ-20-9	buc	1,00	3 954,00 0,00	3 954,00 0,00
83		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	3 954,00 0,00	3 954,00 0,00
84		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10- 1(0,1 m3)	buc	2,00	944,00 0,00	1 888,00 0,00
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIPI1-15-1	buc	47,00	2 700,00 0,00	126 900,00 0,00
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIPI1-20-1	buc	1,00	5 142,00 0,00	5 142,00 0,00
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	50,00	225,00 0,00	11 250,00 0,00
88		Scara cu vanguri din otel	kg	1 366,40	30,00 0,00	40 992,00 0,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,366	1 176,48 417,57	1 607,07 570,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
90		Capacul cu rama din fonta B125	buc	50,00	1 000,00 0,00	50 000,00 0,00
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	26,70	446,15 74,57	11 912,21 1 990,91
92	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	267,00	134,70 22,69	35 965,97 6 059,30
		<i>Total</i>	Lei			813 428,90
		Total Camine Inclusiv salariu				813 428,90 58 319,87
		1.3.4. Drumul din pietris				
93	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	3,30	951,75 0,00	3 140,78 0,00
94	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de nisip si pietris)	m3	192,00	347,83 9,73	66 782,79 1 867,39
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	138,00	296,94 64,19	40 977,25 8 858,44
		<i>Total</i>	Lei			110 900,82
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				110 900,82 10 725,83
		<i>Total</i>	Lei			5 708 405,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			182 745,28

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	3 %			117 840,83
		Total				6 008 991,42
		Cheltuieli de regie	7 %			420 629,40
		Total				6 429 620,82
		Beneficiu de deviz	2,5 %			160 740,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 590 361,34 761 438,67
		Total	Lei			7 158 653,12
		Total s.Cotul Morii Retele exterioare de apa Inclusiv salariu				7 158 653,12 773 109,87
		2. s.Leuseni Retele exterioare de apa				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari terasamente				
96	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	181,86	830,25 0,00	150 989,26 0,00
97	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 gospodaririi apelor	100 m3	2,32	951,75 0,00	2 208,06 0,00
98	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	770,39	49,93 49,93	38 463,11 38 463,11
99	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	1 540,77	142,05 39,55	218 870,07 60 941,15

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
100	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	70,00	434,61 75,86	30 422,90 5 310,40
101	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	24,00	309,00 0,00	7 416,00 0,00
102	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	4 622,31	20,10 20,10	92 910,28 92 910,28
103	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	4 622,31	44,11 43,44	203 903,04 200 806,09
104	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	129,42	392,40 0,00	50 784,41 0,00
105	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	129,42	1 279,14 571,89	165 546,14 74 013,85
106	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	5,39	1 664,55 0,00	8 971,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	807,56	10,00 0,00	8 075,60 0,00
108	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 (вытесненный грунт)	100 m3	11,13	392,40 0,00	4 367,41 0,00
		<i>Total</i>	Lei			982 928,20
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				982 928,20 472 444,88
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
109	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 PN=1.0MPa	buc	47,00	2 172,86 35,66	102 124,51 1 676,11
110	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=80mm PN=1.0Mna	buc	52,00	1 877,50 35,66	97 630,10 1 854,42
111	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=65mm	buc	14,00	1 472,94 35,66	20 621,19 499,27
112	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=50mm -	buc	14,00	1 141,18 35,66	15 976,55 499,27
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	50,00	400,83 57,71	20 041,38 2 885,38

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 100				
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 80	buc	64,00	387,83 57,71	24 820,97 3 693,29
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 65	buc	14,00	377,83 57,71	5 289,59 807,91
116	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc	12,00	283,83 57,71	3 405,93 692,49
117	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=110mm sudura	buc	50,00	413,72 77,81	20 685,90 3 890,40
118	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	64,00	310,52 64,84	19 873,28 4 149,76
119	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	14,00	291,33 64,84	4 078,62 907,76

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura				
120	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	6,00	215,93 51,87	1 295,59 311,23
121	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=50mm-sudura	buc	6,00	242,19 51,87	1 453,15 311,23
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	7,00	1 807,83 57,71	12 654,79 403,95
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	23,00	1 449,83 57,71	33 346,03 1 327,27
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	1,00	1 240,83 57,71	1 240,83 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal din fonta cu flansa d=50mm				
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	13,00	1 842,83 57,71	23 956,76 750,20
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu redus din fonta cu flansa d=100x65mm	buc	2,00	1 842,83 57,71	3 685,66 115,42
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	3,00	1 736,83 57,71	5 210,48 173,12
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	5,00	1 665,83 57,71	8 329,14 288,54
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	7,00	1 523,83 57,71	10 666,79 403,95
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	2,00	1 552,83 57,71	3 105,66 115,42
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	2 834,83 57,71	5 669,66 115,42

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm				
132	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	19,00	539,46 66,79	10 249,79 1 268,92
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100-80mm	buc	3,00	1 057,83 57,71	3 173,48 173,12
134	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,00	993,83 57,71	993,83 57,71
135	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	3,00	993,83 57,71	2 981,48 173,12
136	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 (Ventuz d=50 mm)	buc	1,00	1 951,34 35,66	1 951,34 35,66
137	AcA10B	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 160mm --	m	11,00	170,65 10,76	1 877,11 118,40

1	2	3	4	5	6	7
		Tub de protectie PE d=160mm- l=0.2m-55buc -L=11.0m				
138	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-63buc L=12.6m	m	12,60	134,90 9,53	1 699,72 120,10
139	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de -125 mm - Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 4buc L=0.8m	m	0,80	130,75 9,54	104,60 7,63
140	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de -110mm - Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 21buc L=4.2m	m	4,20	103,84 9,53	436,12 40,03
141	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 -110 mm (Dop compreseune din PE d=75)	buc	6,00	268,33 37,61	1 609,96 225,64
142	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 -110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	6,00	135,46 37,61	812,74 225,64
143	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 -110	buc	4,00	111,77 37,61	447,07 150,43

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Dop compresiune din PE d=50)				
144	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Teu compresiune din PE d=90)	buc	4,00	579,39 37,61	2 317,55 150,43
145	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE110x90)	buc	2,00	841,00 37,60	1 682,01 75,21
146	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE90x75)	buc	3,00	604,11 37,61	1 812,32 112,82
147	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE75x63)	buc	2,00	457,85 37,60	915,69 75,21
148	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc	2,00	444,45 37,60	888,91 75,21
149	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x63)	buc	2,00	444,45 37,60	888,91 75,21
150	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,00	300,26 37,61	300,26 37,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE75x50)				
151	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE63x50)	buc	2,00	190,04 37,60	380,09 75,21
152	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m	2 383,50	126,62 9,53	301 787,91 22 718,28
153	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m	2 207,00	87,27 9,53	192 613,83 21 035,98
154	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	7 053,00	70,46 7,00	496 945,35 49 390,18
155	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	640,00	51,91 3,50	33 223,91 2 240,87
156	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8	m	132,00	37,87 3,50	4 998,89 462,18
157	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului	m	1 737,50	103,84 9,53	180 419,99 16 560,95

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm				
158	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	5 964,00	73,82 9,53	440 233,54 56 845,75
159	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 036,00	61,43 7,00	63 643,26 7 254,82
160	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	858,00	49,90 7,00	42 811,82 6 008,34
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	81,00	243,61 37,61	19 732,18 3 046,18
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	15,00	173,57 37,61	2 603,51 564,11
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)	buc	2,00	138,54 37,60	277,09 75,21

1	2	3	4	5	6	7
164		Banda de semnalizare	m	22 011,00	1,20 0,00	26 413,20 0,00
165	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	3,64	1 196,27 256,12	4 354,42 932,27
166	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90-110mm	buc	41,00	22,05 22,05	903,87 903,87
167	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=50-63-75mm	buc	12,00	18,80 18,80	225,64 225,64
168	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm (Tub de protectie PE80 PN4 d=160mm-Total=150.5m)	m	150,50	171,68 10,76	25 837,35 1 619,90
169	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=251.0m)	m	251,00	116,57 9,53	29 259,83 2 392,40
170	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=272.5m)	m	272,50	91,42 9,53	24 910,66 2 597,33
171	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	63,50	71,74 9,53	4 555,77 605,25

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=63.5m				
172	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325mm cu termoizolare)-17.0+16.0	m	33,00	1 981,12 130,33	65 377,09 4 300,84
173	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	2,73	233,16 30,73	636,52 83,90
174	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	42,00	35,98 15,11	1 511,06 634,52
175	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 719,00	6,54 2,59	63 597,25 25 207,20
176	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 292,00	10,86 4,54	133 537,83 55 790,93
177	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	22 011,00	0,59 0,27	12 895,01 5 851,49
		<i>Total</i>	Lei			2 653 992,32
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				2 653 992,32 316 551,22
		2.1.3. Clapeta de retinere d=80mm -1buc				

1	2	3	4	5	6	7
178	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 Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	1 346,06 35,66	1 346,06 35,66
		<i>Total</i>	Lei			1 346,06
		Total Clapeta de retinere d=80mm -1buc Inclusiv salariu				1 346,06 35,66
		2.1.4. Piesa de iesire				
179	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 416,85 291,77	368,38 75,86
180	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3	0,10	1 510,40 333,90	151,04 33,39
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3	0,10	472,40 64,20	47,24 6,42
182	AcF03E	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 balast -dinte din piatra sparta	m3	0,50	301,12 55,12	150,56 27,56
183	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3	0,40	301,12 55,12	120,45 22,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			837,67
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				837,67 165,28
		2.1.5. Clapeta pentru caminul de golire-4buc				
184	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	8,00	145,99 32,42	1 167,91 259,36
185	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	4,00	616,71 57,71	2 466,83 230,83
186	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	4,00	700,71 57,71	2 802,83 230,83
		<i>Total</i>	Lei			6 437,57
		Total Clapeta pentru caminul de golire-4buc Inclusiv salariu				6 437,57 721,02
		2.1.6. Camine de apa				
187	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 (Уширение)	100 m3	2,20	830,25 0,00	1 826,55 0,00
188	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	0,50	1 279,12 571,88	639,56 285,94
189	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,00	133,57 133,57	1 335,70 1 335,70

1	2	3	4	5	6	7
190	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	29,46	288,74 110,23	8 506,24 3 247,32
191	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах)	m3	13,13	1 196,27 256,12	15 707,03 3 362,83
192	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах на мокрых и просадочных грунтах)	m2	131,37	141,03 110,23	18 526,56 14 480,65
193	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	137,60	20,53 3,89	2 824,77 535,32
194	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,79	1 686,79 687,30	11 453,33 4 666,80
195	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10	buc	7,00	977,00 0,00	6 839,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
196	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9	buc	20,00	1 584,00 0,00	31 680,00 0,00
197	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1	buc	7,00	944,00 0,00	6 608,00 0,00
198	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	7,00	225,00 0,00	1 575,00 0,00
199	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	50,04	1 697,41 625,06	84 938,48 31 277,89
200	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KI-15)	buc	36,00	3 083,00 0,00	110 988,00 0,00
201	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KI-15-6)	buc	36,00	1 657,00 0,00	59 652,00 0,00
202	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru	buc	36,00	2 396,00 0,00	86 256,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana (KLI15-9a)				
203	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIPI1-15-1)	buc	17,00	2 700,00 0,00	45 900,00 0,00
204	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIPI1-15-2)	buc	9,00	3 320,00 0,00	29 880,00 0,00
205	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIPI2-15-1)	buc	10,00	3 320,00 0,00	33 200,00 0,00
206	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLI0-1)	buc	36,00	225,00 0,00	8 100,00 0,00
207	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLI7-3)	buc	36,00	370,00 0,00	13 320,00 0,00
208	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	24,42	2 329,56 590,04	56 887,77 14 408,87
209	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIJ-20)	buc	11,00	6 158,00 0,00	67 738,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
210	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII20-6)	buc	11,00	2 640,00 0,00	29 040,00 0,00
211	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	buc	11,00	3 954,00 0,00	43 494,00 0,00
212	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII1-20-1)	buc	2,00	5 142,00 0,00	10 284,00 0,00
213	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII2-20-1)	buc	3,00	6 765,00 0,00	20 295,00 0,00
214	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII2-20-2)	buc	6,00	6 765,00 0,00	40 590,00 0,00
215	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	11,00	225,00 0,00	2 475,00 0,00
216	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	11,00	370,00 0,00	4 070,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLI7-3)				
217	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 125,68	44,24 13,62	49 795,92 15 327,71
218	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	844,80	44,24 13,62	37 370,83 11 503,14
219	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	1,97	1 176,48 417,57	2 317,67 822,61
220	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	220,00	91,59 42,15	20 149,48 9 272,12
221	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	62,20	20,53 3,89	1 276,89 241,98
222	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)	m3	2,30	1 196,26 256,12	2 751,39 589,07
223	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	39,00	1 115,80	43 516,27

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)			53,17	2 073,58
224	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	15,00	1 498,30 53,17	22 474,53 797,53
225	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	70,00	20,10 20,10	1 407,03 1 407,03
226	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	70,00	49,30 48,63	3 451,00 3 404,10
227	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,60	392,40 0,00	627,84 0,00
228	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	1,60	1 279,14 571,89	2 046,62 915,02
229	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,80	534,70 19,45	11 121,70 404,60
230	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройсто бетонной отмостки)	m3	14,58	2 101,77 249,63	30 643,83 3 639,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 083 580,99
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				1 083 580,99 123 999,48
		2.1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 3buc)				
231	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,55	830,25 0,00	1 286,89 0,00
232	GD60E	Montarea si demontarea instala?iei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	3,00	7 444,95 4 172,45	22 334,86 12 517,36
233	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x8 mm -41.5+33.5+28.5	m	103,50	3 635,17 815,69	376 239,90 84 423,62
234	Pret de piata	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	35,00	55,00 0,00	1 925,00 0,00
235	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,07	1 196,86 256,14	83,78 17,93
236	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,55	392,40 0,00	608,22 0,00
237	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	4,55	1 279,14 571,89	5 820,08 2 602,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			408 298,73
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 3buc) Inklusiv salariu				408 298,73 99 561,00
		2.1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
238	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 966,00	37,59 18,80	224 241,66 112 182,28
239	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	190,91	290,68 103,74	55 494,59 19 805,77
240	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-асфальт на вывоз	100 m3	1,91	1 053,00 0,00	2 011,23 0,00
241	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	420,00	10,00 0,00	4 200,00 0,00
242	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 25cm)	100 m3	5,97	708,75 0,00	4 231,24 0,00
243	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	3,58	708,75 0,00	2 537,32 0,00
244	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	9,55	392,40 0,00	3 747,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		возвращение отвалов из песка и щебня				
245	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	9,55	1 279,14 571,89	12 215,78 5 461,54
246	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	358,00	341,23 58,36	122 158,91 20 891,45
247	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	298,30	472,31 64,19	140 890,55 19 148,35
248	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	298,30	121,56 64,19	36 261,82 19 148,35
249	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2 386,40	182,09 3,24	434 551,49 7 736,71
250	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 386,40	182,09 3,24	434 551,49 7 736,71
		<i>Total</i>	Lei			1 477 093,50
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				1 477 093,50 212 111,16
		2.1.9. Excavarea si refacerea drumului din petris				
251	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3	3,35	1 194,75 0,00	4 002,41 0,00
252	TsC03A1	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	100 m3	5,03	708,75 0,00	3 565,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I (щебень в отвал -15 cm)				
253	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	3,35	708,75 0,00	2 374,31 0,00
254	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	11,73	392,40 0,00	4 602,85 0,00
255	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	11,73	1 279,14 571,89	15 004,30 6 708,26
256	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	335,44	341,23 58,36	114 460,85 19 574,94
257	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	279,53	472,31 64,19	132 025,27 17 943,48
258	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	279,53	121,56 64,19	33 980,12 17 943,48
		<i>Total</i>	Lei			310 015,12
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				310 015,12 62 170,16
		2.1.10. Conectarea consumatorilor de apa				
259	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	43,13	830,25 0,00	35 808,68 0,00
260	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	216,00	49,93 49,93	10 784,19 10 784,19

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
261	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	319,50	142,05 39,55	45 385,74 12 636,99
262	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 25 mm -PE100, PN10 SDR17	m	6 390,00	24,53 3,50	156 749,64 22 373,69
263	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc	639,00	232,57 74,57	148 614,85 47 647,67
264	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 110x3/4' PE)	buc	95,00	257,83 57,71	24 493,62 5 482,22
265	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 90x3/4' PE)	buc	276,00	252,83 57,71	69 780,42 15 927,30
266	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 75x3/4' PE)	buc	214,00	224,83 57,71	48 113,11 12 349,43
267	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -63x3/4' PE)	buc	51,00	224,83 57,71	11 466,21 2 943,09

1	2	3	4	5	6	7
268	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -50x3/4' PE)	buc	3,00	223,83 57,71	671,48 173,12
269	Pret de piata	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	1 917,00	13,00 0,00	24 921,00 0,00
270	Pret de piata	Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	1 278,00	5,50 0,00	7 029,00 0,00
271		Banda de semnalizare	m	6 390,00	1,20 0,00	7 668,00 0,00
272	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	958,50	20,10 20,10	19 266,23 19 266,23
273	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	958,50	49,30 48,63	47 254,05 46 611,86
274	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	35,71	392,40 0,00	14 012,60 0,00
275	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	35,71	1 279,14 571,89	45 678,05 20 422,15
276	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 390,00	6,54 2,59	41 813,60 16 573,10

1	2	3	4	5	6	7
277	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 390,00	0,59 0,27	3 743,54 1 698,74
		<i>Total</i>	Lei			763 254,01
		Total Conectarea consumatorilor de apa Inclusiv salariu				763 254,01 234 889,78
		<i>Total</i>	Lei			7 687 784,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			365 435,91
		<i>Transport materiale</i>	3 %			150 215,85
		<i>Total</i>				8 203 435,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			574 240,51
		<i>Total</i>				8 777 676,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			219 441,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 997 118,35 1 522 649,64
		2.2. Montarea utilajului				
278	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	19,00	349,74 176,36	6 645,09 3 350,93
279	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	639,00	71,13 64,84	45 454,82 41 432,76
		<i>Total</i>	Lei			52 099,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 748,09
		<i>Transport materiale</i>	3 %			219,49
		<i>Total</i>				63 067,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 134,86
		<i>Total</i>				66 202,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			1 655,06
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				67 857,41 44 783,69
		2.3. Valoarea utilajului				
280	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu d=80mm h=1.0 m)	buc	19,00	4 958,00 0,00	94 202,00 0,00
281	Pret de piata	Contor de apa d=20mm	buc	639,00	309,00 0,00	197 451,00 0,00
282	Pret de piata	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны) SAU ANALOG	buc	1,00	15 065,00 0,00	15 065,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			306 718,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 680,62
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				310 398,62
		<i>Total</i>	Lei			9 375 374,38
		Total s.Leuseni Retele exterioare de apa Inclusiv salariu				9 375 374,38 1 567 433,33
		3. Turn de apa V=50m3, H=15m				
		3.1. Lucrari de constructii				
		Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП				
		3.1.1. Lucrari de terasamente				
283	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3	0,62	708,76 0,00	439,43 0,00
284	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	0,62	1 080,00 0,00	669,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)				
285	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	2,22	830,25 0,00	1 843,15 0,00
286	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	2,22	540,00 0,00	1 198,80 0,00
287	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 (K=2)-на 10м - в подушку	100 m3	0,86	950,40 0,00	817,34 0,00
288	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	0,86	392,40 0,00	337,46 0,00
289	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	0,86	3 515,57 12,31	3 023,39 10,59
290	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 (K=2)-Ha 10м -в пазухи	100 m3	0,12	950,42 0,00	114,05 0,00
291	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	0,12	20,08 20,08	2,41 2,41

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
292	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	0,12	1 279,17 571,92	153,50 68,63
293	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 (для обвалования)	100 m3	2,58	911,25 0,00	2 351,03 0,00
294	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	426,28	21,20 0,00	9 037,14 0,00
295	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	2,58	20,10 20,10	51,86 51,86
296	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,58	2 956,50 322,26	7 627,77 831,42
297	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,62	1 080,00 0,00	669,60 0,00
298	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	0,62	392,40 0,00	243,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			28 579,82
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				28 579,82 964,91
		3.1.2. Fundamentul pentru turn				
299	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 (С котлована в отвал)	100 m3	0,66	830,26 0,00	547,97 0,00
300	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,44	4 534,52 743,07	1 995,19 326,95
301	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,20	96,61 96,61	212,55 212,55
302	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,20	1 390,05 52,50	278,01 10,50
303	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	19,63	38 989,29 3,24	765 359,80 63,64
304	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,20	288,75 110,23	6 121,45 2 336,83
305	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	57,60	26,29 4,34	1 514,55 250,23

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
306	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,60	25,39 3,44	3 493,19 472,87
307	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,80	1 949,75 256,12	46 404,12 6 095,61
308	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	43,59 12,97	7 783,07 2 315,57
309	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,20	20,50 3,89	434,50 82,48
310	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3	0,42	435,60 0,00	182,95 0,00
311	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3	0,42	234,00 0,00	98,28 0,00
312	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,42	1 279,14 571,88	537,24 240,19

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			834 962,87
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				834 962,87 12 407,42
		3.1.3. Constructia turnului				
313	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9,62	135,55 3,24	1 303,97 31,19
314	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	0,20	444,30 74,55	88,86 14,91
315	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m	0,30	407,63 86,23	122,29 25,87
316	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,00	267,08 73,92	2 670,77 739,18
317	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	0,90	543,36 543,36	489,02 489,02
318	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,80	383,96 312,53	691,12 562,55

1	2	3	4	5	6	7
319	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,95	444,31 74,57	1 755,04 294,54
320	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	39,56	135,55 3,24	5 362,45 128,25
		<i>Total</i>	Lei			12 483,52
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				12 483,52 2 285,51
		3.1.4. Scara monolita J11				
321	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,07	693,14 693,14	48,52 48,52
322	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	0,02	1 279,00 572,00	25,58 11,44
323	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,00	288,75 110,23	4 619,97 1 763,65
324	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-сетка g=6AIII	kg	36,80	26,29 4,34	967,63 159,87
325	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,84	1 649,54 369,59	3 035,16 680,04
		<i>Total</i>	Lei			8 696,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara monolita J11 Inclusiv salariu				8 696,86 2 663,52
		3.1.5. Utilaj tehnologic				
326	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	24,00	194,77 32,42	4 674,50 778,08
327	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50mm)	buc	2,00	157,33 68,08	314,66 136,16
328	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	2,00	157,33 68,08	314,66 136,16
329	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=63-50 mm)	buc	1,00	144,73 37,61	144,73 37,61
330	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	1,00	144,73 37,61	144,73 37,61
331	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	1,00	164,30 37,61	164,30 37,61
332	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE110x63)	buc	1,00	777,15 37,61	777,15 37,61

1	2	3	4	5	6	7
333	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc	2,00	195,58 68,08	391,16 136,16
334	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mml (fara flansa)-болтовое соединение	buc	2,00	170,60 37,60	341,20 75,21
		<i>Total</i>	Lei			7 267,09
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				7 267,09 1 412,21
		<i>Total</i>	Lei			891 990,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 736,06
		<i>Transport materiale</i>	3 %			25 164,20
		<i>Total</i>				921 890,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			64 532,32
		<i>Total</i>				986 422,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			24 660,57
		Total Lucrari de constructii Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				1 011 083,31 19 733,57
		3.2. Montarea turnului h-18m V-50 m3-2buc				
335	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,64	5 206,00 4 398,10	24 155,83 20 407,18
		<i>Total</i>	Lei			24 155,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 897,72
		<i>Transport materiale</i>	3 %			63,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				29 117,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 428,50
		<i>Total</i>				30 545,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			763,64
		Total Montarea turnului h-18m V-50 m3-2buc Inclusiv salariu				31 309,23 20 407,18
		3.3. Valoarea utilajului				
336		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской SAU ANALOG	buc	1,00	<u>358 334,00</u> 0,00	<u>358 334,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			358 334,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 300,01
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				362 634,01
		<i>Total</i>	Lei			1 405 026,55
		Total Turn de apa V=50m3, H=15m Inclusiv salariu				1 405 026,55 40 140,75
		4. Turn de apa V=50mc, H=15m Plan general				
		4.1. Lucrari de terasament				
337	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera si transeele	100 m3	0,70	<u>986,40</u> 0,00	<u>690,48</u> 0,00
338	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 -k=2-Ha 10m в насыпь башни	100 m3	0,70	<u>950,40</u> 0,00	<u>665,28</u> 0,00
339	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,70	<u>392,40</u> 0,00	<u>274,68</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)				
340	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,70	2 956,50 322,26	2 069,55 225,58
341	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	0,52	911,25 0,00	473,85 0,00
342	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	85,80	10,00 0,00	858,00 0,00
343	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	0,52	392,40 0,00	204,05 0,00
344	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,52	1 802,56 322,25	937,33 167,57
		<i>Total</i>	Lei			6 173,22
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 173,22 393,15
		4.2. Platforma si turn de apa din piatra sparta				
345	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	0,30	86,00 0,00	25,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
346	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,09	1 802,44 322,22	162,22 29,00
347	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50	316,03 58,36	1 422,12 262,60
348	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,40	472,31 64,19	2 550,48 346,63
		<i>Total</i>	Lei			4 160,62
		Total Platforma si turn de apa din piatra sparta Inclusiv salariu				4 160,62 638,23
		4.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
349	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,50	85,99 0,00	128,99 0,00
350	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,45	1 802,56 322,24	811,15 145,01
351	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,50	316,03 58,36	7 110,58 1 313,01
352	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,00	472,31 64,19	12 752,41 1 733,17
353	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	70,00	207,46 38,26	14 521,94 2 677,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			35 325,07
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				35 325,07 5 869,08
		4.4. Imbracaminte din dale de trotuar				
354	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,40	86,00 0,00	34,40 0,00
355	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	1 802,50 322,25	216,30 38,67
356	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,60	316,02 58,36	505,64 93,37
357	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,60	472,31 64,19	755,70 102,71
358	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,00	183,24 19,45	2 748,56 291,78
		<i>Total</i>	Lei			4 260,60
		Total Imbracaminte din dale de trotuar Inclusiv salariu				4 260,60 526,53
		4.5. Imprejmuire				
		4.5.1. Gard metalic				
359	TsA02C	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 tare	m3	1,44	136,81 136,81	197,01 197,01

1	2	3	4	5	6	7
360	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	78,00	509,68 87,53	39 754,71 6 827,65
361	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	0,65	1 176,49 417,57	764,72 271,42
362	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	1,44	20,10 20,10	28,94 28,94
		<i>Total</i>	Lei			40 745,38
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				40 745,38 7 325,02
		4.5.2. Poarta si portita metalica				
363	TsA02C	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 tare	m3	0,29	136,83 136,83	39,68 39,68
364	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,29	1 196,24 256,10	346,91 74,27

1	2	3	4	5	6	7
365	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 189,86 110,88	9 637,85 898,11
366	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	1 189,86 110,88	2 141,74 199,58
367	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,29	20,10 20,10	5,83 5,83
368	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	0,16	1 176,50 417,56	188,24 66,81
		<i>Total</i>	Lei			12 360,25
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				12 360,25 1 284,28
		<i>Total</i>	Lei			53 105,63
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				53 105,63 8 609,30
		4.6. Amenajarea spatii verzi				
369	TsA02C	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	m3	1,25	136,82 136,82	171,02 171,02

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
370	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,00	363,80 51,22	3 638,01 512,24
371	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	1,25	20,10 20,10	25,13 25,13
372	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	1,25	49,30 48,63	61,63 60,79
373	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2	1,60	733,17 337,17	1 173,07 539,47
374	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,60	49,49 42,79	79,19 68,47
375	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	1,00	733,17 337,17	733,17 337,17
376	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,00	49,49 42,79	49,49 42,79
		<i>Total</i>	Lei			5 930,71
		Total Amenajarea spatii verzi Inklusiv salariu				5 930,71 1 757,08
		<i>Total</i>	Lei			108 955,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 270,41
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 435,67
		<i>Total</i>				115 661,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 096,34
		<i>Total</i>				123 758,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			3 093,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Turn de apa V=50mc, H=15m Plan general Inclusiv salariu				126 852,23 17 793,37
		5. Lucrari de terasament platforma A (22.06.20-R) s. Ivanovca si Costesti				
377	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea gropii de fundatie)	100 m3	6,65	1 931,85 0,00	12 846,80 0,00
378	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 097,25	10,00 0,00	10 972,50 0,00
379	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,65	168,56 23,34	1 120,94 155,23
380	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,86	1 931,85 0,00	5 525,09 0,00
381	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	471,90	36,40 0,00	17 177,16 0,00
382		Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	286,00	205,00 0,00	58 630,00 0,00
383	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	286,00	20,10 20,10	5 748,71 5 748,71
384	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 (perna sub fundatie)	100 m3	2,86	1 279,14 571,89	3 658,33 1 635,60

1	2	3	4	5	6	7
385	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executarea rambleu)	100 m3	6,65	1 931,85 0,00	12 846,80 0,00
386	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 097,25	10,00 0,00	10 972,50 0,00
387	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	665,00	20,10 20,10	13 366,77 13 366,77
388	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 (perna sub fundatie)	100 m3	6,65	1 279,14 571,89	8 506,27 3 803,06
		<i>Total</i>	Lei			161 371,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 930,25
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 759,14
		<i>Total</i>				169 061,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			11 834,29
		<i>Total</i>				180 895,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			4 522,40
		Total Lucrari de terasament platforma A (22.06.20-R) s. Ivanovca si Costesti Inclusiv salariu				185 417,95 24 709,37
		6. Turn de apa sistema Rojnovski H=9 m, V=50 m3 - 2 buc (22.06.20-R)				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
389	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	23,85	2 291,61 285,30	54 654,79 6 804,31
390	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,20	117,00 68,08	2 480,44 1 443,34
391	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	57,60	27,07 5,12	1 559,37 295,05
392	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	137,60	26,03 4,08	3 582,41 562,09
393	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	178,56	46,99 6,81	8 389,76 1 215,67
		<i>Total</i>	Lei			70 666,77
		Total Fundatie Inclusiv salariu				70 666,77 10 320,46
		6.1.2. Camine de apa				
394	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	1,44	1 697,22 625,06	2 444,00 900,08
395	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-15	buc	1,00	3 083,00 0,00	3 083,00 0,00
396	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-15-9	buc	2,00	2 396,00 0,00	4 792,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
397	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KLI 1-15-1	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
398	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KLI 7-9	buc	1,00	984,00 0,00	984,00 0,00
399	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KLI0-1	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
400	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin clasa A15	buc	1,00	1 071,00 0,00	1 071,00 0,00
401	AcE10A1	Elemente metalice de consolidare	kg	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 479,00
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				15 479,00 900,08
		6.1.3. Pereu				
402	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,37	472,31 64,19	3 480,94 473,09
403	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,16	1 527,22 376,07	7 880,48 1 940,53
		<i>Total</i>	Lei			11 361,42
		Total Pereu Inclusiv salariu				11 361,42 2 413,62
		6.1.4. Scara SC-1				
404	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,84	77,15 77,15	64,81 64,81

1	2	3	4	5	6	7
405	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,04	472,32 64,19	491,21 66,76
406	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	4,98	113,26 64,84	564,05 322,91
407	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	196,44	26,28 3,96	5 161,48 776,96
408	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	50,59	26,79 4,47	1 355,51 226,34
409	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 F75 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,65	2 332,73 343,65	8 514,46 1 254,33
410	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	27,20	53,79 13,62	1 463,19 370,37
411	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	44,39 13,62	4 454,39 1 366,27
412	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,82	97,54 71,32	567,71 415,11
		<i>Total</i>	Lei			22 636,81
		Total Scara SC-1 Inclusiv salariu				22 636,81 4 863,86
		6.1.5. Lucrari sanitare				
413	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane	m	7,00	318,60 35,01	2 230,21 245,10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 89x4.0 mm				
414	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	7,00	12,97 12,97	90,78 90,78
415	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,70	9,73 9,73	6,81 6,81
416	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	7,00	5,19 5,19	36,31 36,31
417	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,00	333,21 57,71	999,62 173,12
418	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	3,00	1 928,20 40,20	5 784,61 120,60
419	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PE Dn=90 mm	buc	3,00	378,37 77,81	1 135,10 233,42
420	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	3,00	278,75 37,61	836,25 112,82
		<i>Total</i>	Lei			11 119,69
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				11 119,69 1 018,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			131 263,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 684,08
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 130,26
		<i>Total</i>				139 078,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			9 735,47
		<i>Total</i>				148 813,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			3 720,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				152 533,84 19 516,98
		6.2. Montarea turnului h-18m V-50 m3-2buc				
421	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	7,60	5 026,85 4 331,96	38 204,03 32 922,89
		<i>Total</i>	Lei			38 204,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 901,49
		<i>Transport materiale</i>	3 %			118,77
		<i>Total</i>				46 224,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 304,60
		<i>Total</i>				48 528,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			1 213,23
		Total Montarea turnului h-18m V-50 m3-2buc Inclusiv salariu				49 742,12 32 922,89
		6.3. Valoarea utilajului				
422		Turn apa inaltimea bazei 9 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set	2,00	265 000,00 0,00	530 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			530 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 360,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				536 360,00
		<i>Total</i>	Lei			738 635,96
		Total Turn de apa sistema Rojnovski H=9 m, V=50 m³ - 2 buc (22.06.20-R) Inclusiv salariu				738 635,96 52 439,87
		7. Rețele exterioare apeduct (22.06.20-AE)				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Lucrari terasamente				
423	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 m ³	140,66	830,25 0,00	116 782,96 0,00
424	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	422,00	133,57 133,57	56 366,71 56 366,71
425	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 m ³	11,29	911,25 0,00	10 288,01 0,00
426	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 862,85	10,00 0,00	18 628,50 0,00
427	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	11,29	168,56 23,34	1 903,09 263,54
428	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	m ³	1 048,00	142,05 39,55	148 870,92 41 450,92
429	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m ³	2 002,50	20,10 20,10	40 251,05 40 251,05

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				
430	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	2 002,50	49,30 48,63	98 723,24 97 381,57
431	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	110,16	392,40 0,00	43 226,78 0,00
432	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	110,16	1 279,14 571,89	140 909,93 62 999,27
		<i>Total</i>	Lei			675 951,19
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				675 951,19 298 713,06
		7.1.2. Camine de apa				
433	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	18,30	1 697,40 625,06	31 062,44 11 438,55
434	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15	buc	15,00	3 083,00 0,00	46 245,00 0,00
435	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KII 15-6	buc	30,00	1 657,00 0,00	49 710,00 0,00
436	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIIII-15-2	buc	15,00	3 320,00 0,00	49 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
437	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	30,00	225,00 0,00	6 750,00 0,00
438	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
439	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	19,20	1 886,54 573,19	36 221,64 11 005,17
440	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIIД-20	buc	10,00	6 158,00 0,00	61 580,00 0,00
441	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KII 20-6	buc	20,00	2 640,00 0,00	52 800,00 0,00
442	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIIИ1-20-1	buc	10,00	5 142,00 0,00	51 420,00 0,00
443	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	20,00	225,00 0,00	4 500,00 0,00
444	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	25,00	1 402,50 0,00	35 062,50 0,00
445	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	470,00	15,16 2,59	7 124,60 1 218,99

1	2	3	4	5	6	7
446	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	322,50	30,00 0,00	9 675,00 0,00
447	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,34	2 160,91 441,56	2 895,62 591,69
448	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	133,50	155,91 68,08	20 814,14 9 088,94
		<i>Total</i>	Lei			465 660,94
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				465 660,94 33 343,34
		7.1.3. Montarea tevilor si armaturi				
449	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm. PE100, SDR17.6	m	190,00	238,43 9,53	45 301,29 1 810,98
450	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm. PE100 SDR17,6	m	3 950,00	153,53 9,53	606 456,33 37 649,35
451	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm. PE100 SDR17,6	m	4 110,00	105,91 9,53	435 287,83 39 174,38
452		Banda de avertizare	m	8 250,00	1,20 0,00	9 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
453	AcA52B	Teava din polietilena PE100, SDR17.6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	1 550,00	83,50 7,00	129 421,46 10 854,21
454	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17.6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	900,00	60,94 3,50	54 845,43 3 151,23
455	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17.6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	2 500,00	37,87 3,50	94 675,90 8 753,40
456	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17.6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	150,00	33,86 3,50	5 078,76 525,21
457	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	9 210,00	0,59 0,27	5 395,62 2 448,42
458	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	4 140,00	0,88 0,40	3 651,51 1 664,31
459	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 100,00	6,54 2,59	33 372,36 13 227,36
460	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 060,00	10,86 4,54	87 562,23 36 582,73
461	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	190,00	13,89 5,19	2 638,57 985,57

1	2	3	4	5	6	7
462	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100 mm	buc	7,00	2 103,48 249,63	14 724,39 1 747,44
463	SA29B	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm	buc	11,00	1 707,39 223,70	18 781,24 2 460,68
464	SA29C aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100x100 mm	buc	7,00	3 692,64 249,63	25 848,51 1 747,44
465	SA29B aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm	buc	1,00	3 087,03 223,70	3 087,03 223,70
466	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	38,00	2 172,86 35,66	82 568,76 1 355,16
467	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	27,00	1 877,50 35,66	50 692,55 962,87
468	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,00	701,57 77,81	701,57 77,81

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100 D=140x110 mm				
469	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. Reductie PE100 D=110x90 mm	buc	3,00	531,89 77,81	1 595,66 233,42
470	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. 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. Reductie PE100 D=110x75 mm	buc	3,00	471,29 77,81	1 413,86 233,42
471	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 D=90x75 mm	buc	7,00	403,44 64,84	2 824,08 453,88
472	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 D=90x63 mm	buc	1,00	403,44 64,84	403,44 64,84
473	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	383,24 64,84	766,48 129,68

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Reductie PE100 D=90x50 mm				
474	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20-63 mm. Reductie PE100 D=63x40 mm	buc	1,00	280,57 51,87	280,57 51,87
475	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 80/100 mm	buc	9,00	1 057,83 57,71	9 520,45 519,37
476	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 50/100 mm	buc	2,00	1 057,83 57,71	2 115,66 115,42
477	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Adaptor flansa	buc	27,00	413,72 77,81	11 170,39 2 100,82
478	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa	buc	36,00	310,52 64,84	11 178,72 2 334,24
479	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa	buc	2,00	215,93 51,87	431,86 103,74
480	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc	27,00	292,14 37,61	7 887,80 1 015,39

1	2	3	4	5	6	7
481	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	36,00	299,35 37,61	10 776,63 1 353,86
482	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	170,60 37,60	341,20 75,21
		<i>Total</i>	Lei			1 770 698,14
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				1 770 698,14 174 187,41
		<i>Total</i>	Lei			2 912 310,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			121 498,51
		<i>Transport materiale</i>	3 %			59 745,24
		<i>Total</i>				3 093 554,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			216 548,79
		<i>Total</i>				3 310 102,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			82 752,57
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 392 855,38 506 243,81
		7.2. Montarea utilajului				
483	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	19,00	349,74 176,36	6 645,09 3 350,93
		<i>Total</i>	Lei			6 645,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			804,22
		<i>Transport materiale</i>	3 %			98,82
		<i>Total</i>				7 548,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			234,57
		<i>Total</i>				7 782,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			194,57
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 977,27 3 350,93
		7.3. Valoarea utilajului				
484	pret furnizor	Hidrant suprateran D80	buc	19,00	3 471,00 0,00	65 949,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			65 949,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			791,39
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				66 740,39
		<i>Total</i>	Lei			3 467 573,04
		Total Retele exterioare apeduct (22.06.20-AE) Inclusiv salariu				3 467 573,04 509 594,74
		8. Amenajarea teritoriului. (22.06.20-PG)				
		8.1. Lucrari de terasament				
485	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (strat fertil)	100 m3	0,90	756,00 0,00	680,40 0,00
486	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,90	478,80 0,00	430,92 0,00
487	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,90	1 664,56	1 498,10

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.			0,00	0,00
488	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	112,50	10,00 0,00	1 125,00 0,00
489	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,90	138,87 19,46	124,98 17,51
490	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (albia cailor de acces)	100 m3	0,60	986,40 0,00	591,84 0,00
491	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (neajuns de sol)	100 m3	2,70	1 931,85 0,00	5 215,99 0,00
492	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	445,50	10,00 0,00	4 455,00 0,00
493	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	2,70	392,40 0,00	1 059,48 0,00
494	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	3,30	1 802,58 322,25	5 948,50 1 063,44
495	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	1,32	105,25 98,55	138,93 130,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 269,14
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 269,14 1 211,04
		8.2. Ingradire				
496	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,00	77,16 77,16	231,48 231,48
497	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10 (B12,5/M150)	m3	3,00	1 663,36 499,27	4 990,09 1 497,81
498	CL18A	Confectii metalice: tevi pentru ingradire 60x60x2,0 mm, inglobate partial in beton	kg	661,56	44,24 13,62	29 264,97 9 008,07
499	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,66	1 639,36 472,03	1 081,98 311,54
500		Capac din plastic pentru stilpi cu sectiunea 60x60 mm	buc	37,00	20,00 0,00	740,00 0,00
501	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din sirma de otel zincata, uzinata, D=4,2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv montarea elementele zincate de fixare (bratari, etc) pentru ingradire	m2	175,40	183,40 92,40	32 168,53 16 206,43
502		Elemente de fixare a panourilor de gard cu stilpul	buc	148,00	7,50 0,00	1 110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
503	CK14A	Porti metalice cu rame din cornier din otel 40x2,0 mm gata confectionate si panou din sirma D=4.2 mm, celula 200x100 mm, cu acoperire zincata uzinata, inclusiv stilpii de montaj 80x80x3,0 mm cu capac si accesoriile necesare (balamali, incuietoare, zavoare, suport, etc). Dimensiuni 4,50x1,85(h) m	m2	8,32	1 189,86 110,88	9 899,62 922,49
504	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din otel gata confectionate si panou din sirma D=4.2 mm, celula 200x100 mm, cu acoperire zincata uzinata, inclusiv stilpii de montaj 60x60x2,0 mm cu capac si accesoriile necesare (balamali, incuietoare, zavoare, suport, etc). Dimensiuni 1,00x1,85(h) m	m2	1,85	1 189,86 110,88	2 201,24 205,12
505	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,08	1 639,38 472,00	131,15 37,76
		<i>Total</i>	Lei			81 819,06
		Total Ingradire Inclusiv salariu				81 819,06 28 420,70
		8.3. Spatii verzi				
506	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	250,00	7,13 7,13	1 783,10 1 783,10
507	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,50	708,53 312,53	1 771,32 781,32
508	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,50	80,38 42,80	200,94 106,99

1	2	3	4	5	6	7
509	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	11,00	40,20 40,20	442,21 442,21
510	TsH24C	Plantari puieti de artar	buc	11,00	363,80 51,22	4 001,81 563,46
		<i>Total</i>	Lei			8 199,38
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 199,38 3 677,08
		8.4. Cai de acces (auto si pietonal)				
511	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,30	1 040,21 585,51	1 352,27 761,16
512	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	4,00	189,33 189,33	757,33 757,33
513	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	36,00	354,12 43,44	12 748,45 1 563,94
514	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	34,00	303,87 43,44	10 331,69 1 477,05
515	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3	16,75	400,26 74,57	6 704,42 1 248,98
516	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	11,25	654,96 106,99	7 368,29 1 203,59
517	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	13,00	571,51 90,78	7 429,65 1 180,09

1	2	3	4	5	6	7
518	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	4,00	20,10 20,10	80,40 80,40
519	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	0,04	1 351,25 572,00	54,05 22,88
		<i>Total</i>	Lei			46 826,55
		Total Cai de acces (auto si pietonal) Inclusiv salariu				46 826,55 8 295,42
		<i>Total</i>	Lei			158 114,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 985,02
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 784,56
		<i>Total</i>				170 883,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			11 961,86
		<i>Total</i>				182 845,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			4 571,14
		Total Amenajarea teritoriului. (22.06.20-PG) Inclusiv salariu				187 416,71 41 604,24
		9. № 6-1-1 A1 s.Bujor Retea de apeduct (1-02.01.2013-AE) 9.1. Lucrari de constructii 9.1.1. Terasament				
520	TsC03E1	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. I	100 m3	11,46	789,75 0,00	9 050,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
521	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 432,50	10,00 0,00	14 325,00 0,00
522	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	11,46	138,86 19,45	1 591,35 222,92
523	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	200,15	830,25 0,00	166 174,54 0,00
524	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	600,00	85,59 85,59	51 353,28 51 353,28
525	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	8,33	911,25 0,00	7 590,71 0,00
526	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 374,45	10,00 0,00	13 744,50 0,00
527	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,33	168,56 23,34	1 404,12 194,44
528	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	1 720,92	142,05 39,55	244 460,82 68 066,52
529	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	5 163,00	20,10 20,10	103 778,37 103 778,37

1	2	3	4	5	6	7
530	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	5 163,00	49,30 48,63	254 535,90 251 076,69
531	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	137,31	392,40 0,00	53 880,44 0,00
532	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	137,31	1 279,14 571,89	175 638,55 78 526,05
		<i>Total</i>	Lei			1 097 528,11
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 097 528,11 553 218,27
		9.1.2. Camine de apa				
533	TsC02D1 k=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (surplus de sol)	100 m3	1,29	2 318,23 0,00	2 990,52 0,00
534	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	212,85	10,00 0,00	2 128,50 0,00
535	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,29	168,57 23,34	217,46 30,11
536	TsC02B1 k=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,32	2 133,59 0,00	682,75 0,00
537	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	0,48	1 279,15 571,90	613,99 274,51

1	2	3	4	5	6	7
538	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,04	1 686,77 687,30	20 308,74 8 275,14
539	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-10	buc	14,00	977,00 0,00	13 678,00 0,00
540	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-10-9a	buc	9,00	1 584,00 0,00	14 256,00 0,00
541	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-10-9	buc	19,00	1 584,00 0,00	30 096,00 0,00
542	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ1-10-1	buc	14,00	944,00 0,00	13 216,00 0,00
543	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИO-1	buc	14,00	225,00 0,00	3 150,00 0,00
544	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	51,06	1 697,41 625,06	86 669,73 31 915,44
545	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-15	buc	37,00	3 083,00 0,00	114 071,00 0,00
546	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIИ 15-9	buc	37,00	2 396,00 0,00	88 652,00 0,00
547	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIИ 15-9a	buc	37,00	2 396,00 0,00	88 652,00 0,00
548	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIИ1-15-1	buc	23,00	2 700,00 0,00	62 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
549	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIIII-15-2	buc	14,00	3 320,00 0,00	46 480,00 0,00
550	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	37,00	225,00 0,00	8 325,00 0,00
551	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,64	1 886,54 573,19	16 299,68 4 952,33
552	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIIИ-20	buc	4,00	6 158,00 0,00	24 632,00 0,00
553	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-20-9	buc	4,00	3 954,00 0,00	15 816,00 0,00
554	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-20-9a	buc	4,00	3 954,00 0,00	15 816,00 0,00
555	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIIII1-20-1	buc	2,00	5 142,00 0,00	10 284,00 0,00
556	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIIII1-20-2	buc	2,00	6 765,00 0,00	13 530,00 0,00
557	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	4,00	225,00 0,00	900,00 0,00
558	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	1 612,60	44,24 13,62	71 335,46 21 957,81

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (MC2-MC8)				
559	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,613	1 639,36 472,03	2 644,28 761,39
560	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (16,10 kg/buc)	buc	55,00	483,00 0,00	26 565,00 0,00
561	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	15,00	1 402,50 0,00	21 037,50 0,00
562	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, necarosabil (pentru zone verzi)	buc	40,00	1 020,00 0,00	40 800,00 0,00
563	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	640,80	15,16 2,59	9 713,70 1 661,98
564	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,90	1 699,03 534,93	3 228,15 1 016,37
565	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	0,32	392,41 0,00	125,57 0,00
566	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,32	1 279,12 571,88	409,32 183,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
567	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,30	472,31 64,19	13 838,73 1 880,81
568	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	29,30	1 680,26 541,41	49 231,75 15 863,43
		<i>Total</i>	Lei			932 494,83
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				932 494,83 88 772,32
		9.1.3. Subraversari cu drumul (5 buc, 70 m)				
569	TsC02B1 k=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,00	2 133,54 0,00	6 400,62 0,00
570	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	5,00	7 444,95 4 172,45	37 224,77 20 862,27
571	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte din otel avind diametrul 325x6.0 mm	m	70,00	3 126,65 815,69	218 865,30 57 098,10
572	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 325 mm	buc	5,00	356,11 195,82	1 780,56 979,08
573	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	3,00	392,40 0,00	1 177,20 0,00
574	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3,00	1 279,14 571,89	3 837,42 1 715,67

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			269 285,87
		Total Subraversari cu drumul (5 buc, 70 m) Inclusiv salariu				269 285,87 80 655,12
		9.1.4. Conducte si armatura				
575	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm, PE100, SDR26, PN6	m	957,00	210,83 10,76	201 759,74 10 300,61
576	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm, PE100, SDR26, PN6	m	3 691,00	130,76 9,53	482 622,79 35 180,69
577	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PE100, SDR26, PN6	m	4 009,50	103,84 9,53	416 341,86 38 216,47
578	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm, PE100, SDR26, PN6	m	2 050,00	73,82 9,53	151 321,04 19 539,53
579		Banda de avertizare	m	10 707,50	1,20 0,00	12 849,00 0,00
580	AcA52B	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	1 774,00	61,43 7,00	108 979,87 12 422,82

1	2	3	4	5	6	7
581	AcA52A	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	4 120,00	46,40 3,50	191 150,94 14 425,60
582	AcA52A	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	175,50	37,87 3,50	6 646,25 614,49
583	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17.6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	15,00	33,86 3,50	507,88 52,52
584	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm, PE100, SDR21, PN8	m	3 664,00	255,12 10,76	934 777,65 39 437,24
585	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PE100, SDR21, PN8	m	2 614,50	126,62 9,53	331 036,07 24 920,05
586	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm, PE100, SDR21, PN8	m	1 610,00	87,27 9,53	140 511,21 15 345,68
587		Banda de avertizare	m	7 888,50	1,20 0,00	9 466,20 0,00
588	AcA52B	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN8 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	1 287,50	70,46 7,00	90 715,60 9 016,00

1	2	3	4	5	6	7
589	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	1 924,50	51,91 3,50	99 905,33 6 738,36
590	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	765,00	37,87 3,50	28 970,82 2 678,54
591	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	11,00	37,87 3,50	416,58 38,52
592	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10,40	1 699,02 534,93	17 669,85 5 563,27
593	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x5.0 mm (traversare pod)	m	17,50	358,09 32,42	6 266,54 567,35
594	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	14,73	47,34 14,26	697,31 210,12
595	IzF06A	Hidroizolatii la conducte executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum	m2	3,60	415,24 25,29	1 494,86 91,04
596	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2	7,40	233,16 30,73	1 725,38 227,43
597	IzI05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel	m2	7,40	32,86 18,80	243,20 139,15

1	2	3	4	5	6	7
		moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband				
598	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	13 750,00	0,59 0,27	8 055,36 3 655,36
599	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	10 315,00	0,88 0,40	9 097,91 4 146,71
600	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	4 621,00	1,06 0,48	4 890,91 2 229,21
601	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 090,00	6,54 2,59	66 024,92 26 169,42
602	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 284,00	10,86 4,54	111 723,32 46 677,02
603	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 312,00	13,89 5,19	115 430,41 43 116,01
604	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 280 mm (tub de protectie)	m	23,00	500,02 12,77	11 500,46 293,79
605	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 225 mm (tub de protectie)	m	51,00	327,80 12,77	16 717,57 651,45
606	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate,	m	275,00	172,71	47 494,41

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160 mm (tub de protectie)			10,76	2 959,95
607	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 140 mm (tub de protectie)	m	45,00	134,90 9,53	6 070,41 428,92
608	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 110 mm (tub de protectie)	m	555,00	103,84 9,53	57 630,56 5 289,97
609	AcB01B	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 150 mm SAU ANALOG	buc	14,00	3 657,60 45,39	51 206,37 635,43
610	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 100 mm SAU ANALOG	buc	33,00	2 172,86 35,66	71 704,45 1 176,85
611	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul	buc	21,00	1 877,50 35,66	39 427,54 748,90

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 80 mm SAU ANALOG				
612	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 65 mm SAU ANALOG	buc	10,00	1 472,94 35,66	14 729,42 356,62
613	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 50 mm SAU ANALOG	buc	19,00	1 141,18 35,66	21 682,46 677,58
614	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet, ventil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	1 231,66 35,66	3 694,99 106,99
615	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet, ventil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	992,46 35,66	1 984,92 71,32
616	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	3,00	577,37	1 732,12

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 2"			149,13	447,40
617	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/2"	buc	2,00	360,22 149,13	720,44 298,26
618	SA29B aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x65x50x80 mm	buc	1,00	3 631,31 223,70	3 631,31 223,70
619	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x150x150 mm	buc	4,00	3 331,57 249,63	13 326,26 998,54
620	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x50x150 mm	buc	5,00	2 970,48 249,63	14 852,42 1 248,17
621	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100 mm	buc	11,00	2 103,48 249,63	23 138,32 2 745,97
622	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x50x100 mm	buc	3,00	2 032,08 249,63	6 096,25 748,90
623	SA29B	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm	buc	2,00	1 707,38 223,70	3 414,77 447,40
624	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x65x80 mm	buc	2,00	1 888,81 223,70	3 777,62 447,40
625	SA29A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 65x50x65 mm	buc	2,00	1 720,57 201,00	3 441,13 402,01

1	2	3	4	5	6	7
626	SA29A	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 50x50x50 mm	buc	2,00	1 429,08 201,00	2 858,15 402,01
627	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x150x150 mm (suport hidrant)	buc	1,00	5 296,08 249,63	5 296,08 249,63
628	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x100x150 mm (suport hidrant)	buc	1,00	4 500,48 249,63	4 500,48 249,63
629	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x80x150 mm (suport hidrant)	buc	1,00	4 500,48 249,63	4 500,48 249,63
630	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 125x100x50 mm (suport hidrant)	buc	1,00	5 255,28 249,63	5 255,28 249,63
631	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100 mm (suport hidrant)	buc	1,00	3 110,22 249,63	3 110,22 249,63
632	SA29C aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x80x50x100 mm (suport hidrant)	buc	1,00	4 342,38 249,63	4 342,38 249,63
633	SA29B aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm (suport hidrant)	buc	1,00	5 288,73 223,70	5 288,73 223,70
634	SA29B aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x65x65x80 mm (suport hidrant)	buc	1,00	5 288,73 223,70	5 288,73 223,70

1	2	3	4	5	6	7
635	SA29C aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducente de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100x100 mm (suport hidrant)	buc	1,00	4 342,38 249,63	4 342,38 249,63
636	AcA26B	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 100/150 mm	buc	2,00	1 655,08 119,95	3 310,15 239,91
637	AcA26B	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 80/150 mm	buc	2,00	1 655,08 119,95	3 310,15 239,91
638	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 65/100 mm	buc	1,00	1 057,83 57,71	1 057,83 57,71
639	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 50/100 mm	buc	4,00	1 057,83 57,71	4 231,31 230,83
640	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 65/80 mm	buc	1,00	1 000,83 57,71	1 000,83 57,71
641	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 50/80 mm	buc	2,00	1 000,83 57,71	2 001,66 115,42
642	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 50/65 mm	buc	1,00	1 000,83 57,71	1 000,83 57,71
643	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune D=90 x 75 x 90 mm	buc	1,00	588,66 37,61	588,66 37,61
644	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	588,66	588,66

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune D=90 x 63 x 90 mm			37,61	37,61
645	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune D=75 x 63 x 75 mm	buc	1,00	429,01 37,61	429,01 37,61
646	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune D=63 mm	buc	1,00	264,21 37,61	264,21 37,61
647	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune D=63 x 50 x 63 mm	buc	1,00	220,95 37,61	220,95 37,61
648	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Dop	buc	9,00	265,42 51,87	2 388,80 466,85
649	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Dop	buc	3,00	257,34 51,87	772,03 155,62
650	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Cot PE100, D=160 mm, 90*	buc	5,00	940,94 77,81	4 704,69 389,04
651	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	6,00	586,43 77,81	3 518,57 466,85

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Cot PE100, D=125 mm, 90*				
652	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, D=110 mm, 90*	buc	10,00	501,59 77,81	5 015,88 778,08
653	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE100, D=90 mm, 90*	buc	3,00	393,34 64,84	1 180,02 194,52
654	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Cot PE100, D=160 mm, 60*	buc	3,00	1 125,77 77,81	3 377,30 233,42
655	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Cot PE100, D=125 mm, 60*	buc	2,00	747,02 77,81	1 494,04 155,62
656	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, D=110 mm, 60*	buc	5,00	501,59 77,81	2 507,94 389,04

1	2	3	4	5	6	7
657	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting din polietilena, tevii având diametrul de 90 mm. Cot PE100, D=90 mm, 60*	buc	3,00	458,99 64,84	1 376,97 194,52
658	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting din polietilena, tevii având diametrul de 125 mm. Cot PE100, D=125 mm, 45*	buc	1,00	684,40 77,81	684,40 77,81
659	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Cot PE100, D=110 mm, 45*	buc	5,00	533,91 77,81	2 669,54 389,04
660	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting din polietilena, tevii având diametrul de 90 mm. Cot PE100, D=90 mm, 45*	buc	3,00	361,02 64,84	1 083,06 194,52
661	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting din polietilena, tevii având diametrul de 160 mm. Cot PE100, D=160 mm, 30*	buc	14,00	661,17 77,81	9 256,35 1 089,31

1	2	3	4	5	6	7
662	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Cot PE100, D=125 mm, 30*	buc	17,00	498,56 77,81	8 475,49 1 322,74
663	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, D=110 mm, 30*	buc	27,00	592,49 77,81	15 997,18 2 100,82
664	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE100, D=90 mm, 30*	buc	9,00	384,25 64,84	3 458,25 583,56
665	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D=75 mm, 90*	buc	12,00	312,62 37,61	3 751,41 451,29
666	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D=63 mm, 90*	buc	11,00	151,94 37,61	1 671,31 413,68

1	2	3	4	5	6	7
667	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D=50 mm, 90°	buc	1,00	120,01 37,61	120,01 37,61
668	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Adaptor flansa	buc	23,00	481,39 77,81	11 071,92 1 789,58
669	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm	buc	23,00	457,94 66,14	10 532,61 1 521,15
670	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm. Adaptor flansa	buc	15,00	438,97 77,81	6 584,52 1 167,12
671	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125 mm	buc	15,00	335,54 66,14	5 033,09 992,05
672	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Adaptor flansa	buc	28,00	410,69 77,81	11 499,26 2 178,62
673	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc	28,00	318,20 66,14	8 909,58 1 851,83

1	2	3	4	5	6	7
674	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa	buc	22,00	310,52 64,84	6 831,44 1 426,48
675	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	22,00	277,72 37,61	6 109,86 827,36
676	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Adaptor flansa	buc	9,00	291,33 64,84	2 621,97 583,56
677	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	buc	9,00	268,45 37,61	2 416,05 338,46
678	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa	buc	19,00	215,93 51,87	4 102,71 985,57
679	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	19,00	172,66 37,61	3 280,56 714,54
680	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Adaptor flansa	buc	2,00	242,19 51,87	484,38 103,74

1	2	3	4	5	6	7
681	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	172,66 37,60	345,32 75,21
682	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu bransament prin electrofuziune Dn 160 x 63 mm	buc	2,00	1 125,77 77,81	2 251,54 155,62
683	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu bransament prin electrofuziune Dn 110 x 63 mm	buc	1,00	847,01 77,81	847,01 77,81
684	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu bransament prin electrofuziune Dn 110 x 50 mm	buc	1,00	759,14 77,81	759,14 77,81
685	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu bransament prin electrofuziune Dn 90 x 50 mm	buc	1,00	746,84 64,84	746,84 64,84
686	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 x 2" mm.	buc	3,00	258,35 51,87	775,06 155,62
687	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 x 1 1/2" mm.	buc	6,00	240,17 51,87	1 441,03 311,23
688	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 x 1 1/4" mm.	buc	4,00	218,96 51,87	875,85 207,49
689	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	31,00	351,93	10 909,83

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Mufa PE100 D=75 mm			64,84	2 010,04
690	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Mufa PE100 D=63 mm	buc	60,00	246,23 51,87	14 773,92 3 112,32
691	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Mufa PE100 D=50 mm	buc	10,00	246,23 51,87	2 462,32 518,72
692	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE100 D=75x63 mm	buc	1,00	372,13 64,84	372,13 64,84
693	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE100 D=63x50 mm	buc	1,00	320,62 64,84	320,62 64,84
694	SA35A	Filet otel avind diametrul de 1 1/2", L=100 mm	buc	4,00	54,85 35,66	219,42 142,65
695	SA35A	Filet otel avind diametrul de 2", L=100 mm	buc	6,00	57,88 35,66	347,31 213,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 222 488,69
		Total Conducte si armatura Inclusiv salariu				4 222 488,69 418 725,81
		9.1.5. Decaparea si restabilirea acoperirii drumului din asfalt				
696	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 217,00	37,59 18,80	83 329,50 41 687,58
697	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	126,21	290,68 103,74	36 687,28 13 093,53
698	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,26	1 931,85 0,00	2 434,13 0,00
699	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	277,66	10,00 0,00	2 776,60 0,00
700	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,73	1 931,85 0,00	3 342,10 0,00
701	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	77,59	341,23 58,36	26 475,74 4 527,84
702	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	86,35	472,31 64,19	40 784,10 5 542,94
703	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300, (Pietris decapat)	m3	86,35	121,57 64,19	10 497,83 5 542,94
704	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,47	10 051,00 0,00	4 723,97 0,00
705	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	775,95	275,87 10,37	214 063,90 8 050,02
706	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	775,95	172,73 0,00	134 026,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			559 141,89
		Total Decaparea si restabilirea acoperirii drumului din asfalt Inklusiv salariu				559 141,89 78 444,85
		9.1.6. Decaparea si restabilirea acoperirii drumului din pietris				
707	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,84	1 931,85 0,00	7 418,30 0,00
708	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	255,90	341,23 58,36	87 319,73 14 933,30
709	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	191,93	472,31 64,19	90 650,77 12 320,29
710	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300, (Pietris decapat)	m3	191,93	121,57 64,19	23 333,53 12 320,29
		<i>Total</i>	Lei			208 722,33
		Total Decaparea si restabilirea acoperirii drumului din pietris Inklusiv salariu				208 722,33 39 573,88
		<i>Total</i>	Lei			7 289 661,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			302 253,66
		<i>Transport materiale</i>	3 %			152 772,05
		<i>Total</i>				7 744 687,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			542 128,12
		<i>Total</i>				8 286 815,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			207 170,38
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				8 493 985,93 1 259 390,25
		9.2. Montarea utilajului				
711	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc	3,00	170,51 158,86	511,53 476,57

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm				
712	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	131,18 121,90	262,36 243,80
713	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	9,00	349,74 176,36	3 147,67 1 587,28
		<i>Total</i>	Lei			3 921,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			553,84
		<i>Transport materiale</i>	3 %			48,42
		<i>Total</i>				4 523,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			161,54
		<i>Total</i>				4 685,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			117,14
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 802,50 2 307,65
		9.3. Valoarea utilajului				
714		Contor de apa rece D=50 mm	buc	3,00	5 320,00 0,00	15 960,00 0,00
715		Contor de apa rece D=40 mm	buc	2,00	5 084,00 0,00	10 168,00 0,00
716		Hidrant suprateran D80	buc	9,00	3 471,00 0,00	31 239,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			57 367,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			688,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				58 055,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 556 843,83
		Total № 6-1-1 A1 s.Bujor Retea de apeduct (1-02.01.2013-AE) Inclusiv salariu				8 556 843,83 1 261 697,90
		10. s. Miresti Retele exterioare de apa				
		10.1. Valoarea utilajului				
717		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	6,00	3 471,00 0,00	20 826,00 0,00
718	Pret de piata	Motopompa MP 800 SAU ANALOG	buc	1,00	10 065,00 0,00	10 065,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 891,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			370,69
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				31 261,69
		10.2. Montarea utilajului				
719	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc	6,00	268,31 172,47	1 609,87 1 034,85
		<i>Total</i>	Lei			1 609,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			248,36
		<i>Transport materiale</i>	3 %			17,25
		<i>Total</i>				1 875,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			72,44
		<i>Total</i>				1 947,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			48,70
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 996,62 1 034,85
		10.3. Lucrari de constructii				
		10.3.1. Lucrari terasamente				
720	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	34,17	830,25 0,00	28 369,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
721	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	170,86	77,16 77,16	13 183,49 13 183,49
722	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	0,27	911,26 0,00	246,04 0,00
723	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	43,70	15,20 0,00	664,24 0,00
724	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,27	168,59 23,33	45,52 6,30
725	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. (Astuparea manuala, H= 0.4 m)	m3	1 272,60	20,10 20,10	25 579,77 25 579,77
726	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. (Compactarea manuala)	m3	1 272,60	49,30 48,63	62 739,18 61 886,54
727	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	22,90	392,40 0,00	8 985,96 0,00
728	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	22,90	1 279,14 571,89	29 292,27 13 096,25

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			169 106,11
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				169 106,11 113 752,35
		10.3.2. Conducte si accesorii				
729	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	3 966,00	137,67 11,80	546 002,71 46 802,29
730	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	671,00	71,37 3,50	47 889,65 2 349,42
731	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	6,00	77,30 66,78	463,80 400,71
732	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m	671,00	6,54 2,59	4 390,76 1 740,31
733	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m	3 966,00	10,86 4,54	43 085,83 18 000,88
734	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 637,00	0,59 0,27	2 716,56 1 232,72

1	2	3	4	5	6	7
735	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,00	2 237,12 553,09	2 237,12 553,09
736	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m	420,00	105,74 10,76	44 411,75 4 520,64
737	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 cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	39,00	1 877,50 35,66	73 222,58 1 390,82
738	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 cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	11,00	1 141,18 35,66	12 553,00 392,28
739	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. (Robinet automat de aerisire, D=50 mm)	buc	5,00	1 951,34 35,66	9 756,71 178,31
740	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc	45,00	128,25 37,61	5 771,12 1 692,32
741	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	11,00	84,99 37,61	934,86 413,68

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm)				
742	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	2,00	$\frac{2\,834,83}{57,71}$	$\frac{5\,669,66}{115,42}$
743	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	12,00	$\frac{1\,488,83}{57,71}$	$\frac{17\,865,93}{692,49}$
744	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,00	$\frac{1\,240,83}{57,71}$	$\frac{1\,240,83}{57,71}$
745	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm)	buc	7,00	$\frac{1\,523,83}{57,71}$	$\frac{10\,666,79}{403,95}$
746	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm)	buc	5,00	$\frac{1\,000,83}{57,71}$	$\frac{5\,004,14}{288,54}$
747	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	4,00	$\frac{333,21}{57,71}$	$\frac{1\,332,83}{230,83}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=80 mm)				
748	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava din otel, D=80 mm, L=3.5m)	m	7,00	293,40 32,42	2 053,79 226,94
749	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=90 mm)	buc	2,00	412,52 37,60	825,05 75,21
750	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=63 mm)	buc	1,00	177,69 37,61	177,69 37,61
751	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	4,00	135,46 37,61	541,83 150,43
752		Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	65,00	50,00 0,00	3 250,00 0,00
753	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	40,00	398,11 37,61	15 924,29 1 504,29
754	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc	7,00	156,06 37,61	1 092,40 263,25

1	2	3	4	5	6	7
755	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla- 5 buc., gratarul din bare -5 buc., teava din otel D=50 mm- 5 buc.)	kg	11,50	44,24 13,62	508,74 156,60
		<i>Total</i>	Lei			859 590,42
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				859 590,42 83 870,74
		10.3.3. Camine de vizitare Lucrari de terasamente				
756	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,62	830,25 0,00	1 345,01 0,00
757	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3	8,10	70,03 70,03	567,22 567,22
758	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	0,88	911,25 0,00	801,90 0,00
759	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	141,30	15,20 0,00	2 147,76 0,00
760	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,88	168,56 23,34	148,33 20,54
761	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	82,10	20,10 20,10	1 650,24 1 650,24

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
762	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. (Compactarea manuala)	m3	82,10	49,30 48,63	4 047,53 3 992,52
		<i>Total</i>	Lei			10 707,99
		Total Camine de vizitare Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 707,99 6 230,52
		10.3.4. Executarea caminelor				
763	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri - 80,28 kg)	m3	3,83	2 315,50 687,31	8 868,38 2 632,38
764	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,16 m3)	buc	3,00	977,00 0,00	2 931,00 0,00
765	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,28 m3)	buc	9,00	1 584,00 0,00	14 256,00 0,00
766	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	944,00 0,00	2 832,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
767	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	225,00 0,00	675,00 0,00
768	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. (Adaugare - scara cu vanguri - 53,52 kg)	m3	2,24	3 801,59 982,33	8 515,57 2 200,41
769	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,16 m3)	buc	2,00	977,00 0,00	1 954,00 0,00
770	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	6,00	1 584,00 0,00	9 504,00 0,00
771	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	944,00 0,00	1 888,00 0,00
772	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	225,00 0,00	450,00 0,00
773	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	m3	16,38	2 001,58 625,06	32 785,94 10 238,44

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (Adaugare - scara cu vanguri - 166,08 kg)				
774	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	13,00	3 083,00 0,00	40 079,00 0,00
775	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	13,00	1 657,00 0,00	21 541,00 0,00
776	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	13,00	2 396,00 0,00	31 148,00 0,00
777	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	2 700,00 0,00	24 300,00 0,00
778	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	3 320,00 0,00	13 280,00 0,00
779	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	13,00	225,00 0,00	2 925,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
780	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3	buc	13,00	370,00 0,00	4 810,00 0,00
781	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. (Adaugare - scara cu vanguri - 96,88 kg)	m3	8,83	3 301,67 892,85	29 153,73 7 883,84
782	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	7,00	3 083,00 0,00	21 581,00 0,00
783	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	7,00	1 657,00 0,00	11 599,00 0,00
784	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	7,00	2 396,00 0,00	16 772,00 0,00
785	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	2 700,00 0,00	13 500,00 0,00
786	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,00	3 320,00 0,00	6 640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIИ2-15-1(0,27 m3)				
787	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIО-1(0,02 m3)	buc	7,00	225,00 0,00	1 575,00 0,00
788	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLI7-3	buc	7,00	370,00 0,00	2 590,00 0,00
789		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	518,80	30,00 0,00	15 564,00 0,00
790	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	0,93	1 176,49 417,57	1 094,14 388,34
791	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	14,00	1 020,00 0,00	14 280,00 0,00
792	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	11,00	1 402,50 0,00	15 427,50 0,00
793	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	4,75	472,31 64,19	2 243,47 304,91
794	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 B15. (Pereu)	m3	4,75	2 110,30 249,64	10 023,93 1 185,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			384 786,66
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				384 786,66 24 834,09
		10.3.5. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt				
795	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 132,00	37,59 18,80	80 134,64 40 089,28
796	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	59,70	290,68 103,74	17 353,89 6 193,52
797	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	2,98	951,75 0,00	2 836,22 0,00
798	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	111,93	341,23 58,36	38 193,43 6 531,79
799	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	93,28	472,31 64,19	44 057,23 5 987,79
800	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	93,28	296,94 64,19	27 698,25 5 987,79
801	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	746,20	185,08 7,78	138 104,33 5 806,03
802	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	746,20	172,73 0,00	128 888,15 0,00
		<i>Total</i>	Lei			477 266,14
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt Inclusiv salariu				477 266,14 70 596,20
		10.3.6. Drumul din pietris				
803	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	6,35	951,75 0,00	6 043,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
804	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	181,37	341,23 58,36	61 888,15 10 584,03
805	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	226,70	472,31 64,19	107 073,04 14 552,24
806	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	226,70	296,94 64,19	67 315,53 14 552,24
		<i>Total</i>	Lei			242 320,33
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				242 320,33 39 688,51
		10.3.7. Transportarea gunoiului				
807	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	3,80	911,25 0,00	3 462,75 0,00
808	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	722,00	15,20 0,00	10 974,40 0,00
809	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,80	168,56 23,34	640,54 88,70
		<i>Total</i>	Lei			15 077,69
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				15 077,69 88,70
		<i>Total</i>	Lei			2 158 855,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			81 374,67
		<i>Transport materiale</i>	3 %			46 411,59
		<i>Total</i>				2 286 641,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			160 064,91
		<i>Total</i>				2 446 706,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			61 167,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 507 874,17 339 061,11
		<i>Total</i>	Lei			2 541 132,48
		Total s. Miresti Retele exterioare de apa Inclusiv salariu				2 541 132,48 340 095,96
		11. Turn de apa, H=18 m, V=50m3 11.1. Valoarea utilajului				
810		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m SAU ANALOG	buc	1,00	329 167,00 0,00	329 167,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			329 167,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 950,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				333 117,00
		11.2. Montarea turnului h-18m V- 50 m3-2buc				
811	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,17	9 347,09 5 900,44	57 671,55 36 405,71
		<i>Total</i>	Lei			57 671,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 737,37
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,02
		<i>Total</i>				66 408,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 548,40
		<i>Total</i>				68 957,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			1 723,93
		Total Montarea turnului h-18m V- 50 m3-2buc Inclusiv salariu				70 681,27 36 405,71
		11.3. Lucrari de constructii Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП 11.3.1. Lucrari de terasamente Cotlovanul turnului de apa				

1	2	3	4	5	6	7
812	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	3,44	911,25 0,00	3 134,70 0,00
813	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	3,00	830,25 0,00	2 490,75 0,00
814	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	550,40	15,20 0,00	8 366,08 0,00
815	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,44	168,57 23,34	579,87 80,30
816	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,14	3 515,60 12,32	11 038,99 38,68
817	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	24,00	20,53 3,89	492,69 93,37
818	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	3,00	392,40 0,00	1 177,20 0,00
819	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	25,00	14,70 0,00	367,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
820	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,00	1 351,14 571,89	4 053,42 1 715,67
		<i>Total</i>	Lei			31 701,20
		Total Lucrari de terasamente Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				31 701,20 1 928,02
		11.3.2. Executarea pereului				
821	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,00	446,15 74,56	1 784,60 298,26
822	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,75	116,74 5,19	4 640,45 206,19
		<i>Total</i>	Lei			6 425,05
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				6 425,05 504,45
		11.3.3. Lucrari de constructie Fundatie turn de apa				
823	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,55	131,12 77,81	3 087,95 1 832,38
824	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12 mm)	kg	120,15	25,65 3,70	3 081,35 444,06

1	2	3	4	5	6	7
825	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=6 mm)	kg	31,10	26,29 4,34	817,75 135,11
826	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12 mm)	kg	272,95	25,65 3,70	7 000,04 1 008,79
827	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	178,56	43,59 12,97	7 783,07 2 315,57
828	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18	515,78 247,67	92,84 44,58
829	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	29,40	2 145,95 285,30	63 091,06 8 387,70
830	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,55	40,99 7,78	965,30 183,24
831	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,96	472,31 64,19	925,73 125,82

1	2	3	4	5	6	7
832	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,63	139,95 5,84	2 747,16 114,55
833	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110- 160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,30	144,03 24,00	43,21 7,20
834	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110- 160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	7,00	125,79 23,99	880,56 167,94
		<i>Total</i>	Lei			90 516,02
		Total Lucrari de constructie Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				90 516,02 14 766,94
		11.3.4. Caminul de control				
835	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	1,53	1 697,30 625,06	2 596,87 956,34
836	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3))	buc	1,00	3 083,00 0,00	3 083,00 0,00
837	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3))	buc	2,00	2 396,00 0,00	4 792,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
838	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
839	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
840	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,00	984,00 0,00	984,00 0,00
841	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente MC1)	kg	6,00	44,24 13,62	265,42 81,70
842	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
843	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel, m=12 kg)	buc	1,00	11 530,10 0,00	11 530,10 0,00
844	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	3,11	41,06 7,78	127,69 24,20

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
845	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate,	m2	2,80	27,79 12,97	77,80 36,31
		<i>Total</i>	Lei			27 381,88
		Total Caminul de control Inclusiv salariu				27 381,88 1 098,55
		11.3.5. Scara tehnologica				
846	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,50	171,18 171,18	770,30 770,30
847	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	472,30 64,18	283,38 38,51
848	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,00	131,12 77,81	1 966,85 1 167,12
849	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,12	38,41 2,27	2 654,73 156,86
850	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	m3	0,12	1 509,58 369,58	181,15 44,35

1	2	3	4	5	6	7
851	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	40,90	26,29 4,34	1 075,44 177,69
852	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	9,69	26,30 4,34	254,80 42,10
853	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	98,84	25,65 3,70	2 534,84 365,31
854	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	97,60	25,65 3,70	2 503,04 360,72
855	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	3,65	1 644,17 427,95	6 001,22 1 562,00
856	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piesa înglobată MII 1-18, 16 buc.)	kg	27,20	44,24 13,62	1 203,23 370,37
857	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	100,34	44,24 13,62	4 438,68 1 366,27
858	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,13	419,85 167,31	54,58 21,75
859	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din	t	0,13	816,00 403,31	106,08 52,43

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	Lei			24 028,32
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				24 028,32 6 495,78
		<i>Total</i>	Lei			180 052,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 950,50
		<i>Transport materiale</i>	3 %			3 626,97
		<i>Total</i>				189 629,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			13 274,10
		<i>Total</i>				202 904,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			5 072,59
		Total Lucrari de constructii Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				207 976,63 24 793,74
		<i>Total</i>	Lei			611 774,90
		Total Turn de apa, H=18 m, V=50m3 Inclusiv salariu				611 774,90 61 199,45
		12. nr. 7-1 Plan general				
		12.1. Lucrari de terasament				
860	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,60	756,00 0,00	453,60 0,00
861	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,60	478,80 0,00	287,28 0,00
862	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3	2,20	756,00 0,00	1 663,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
863	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,20	478,80 0,00	1 053,36 0,00
864	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	2,20	911,25 0,00	2 004,75 0,00
865	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	286,00	12,80 0,00	3 660,80 0,00
866	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,20	168,56 23,34	370,83 51,35
867	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	0,62	911,26 0,00	564,98 0,00
868	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	99,20	12,80 0,00	1 269,76 0,00
869	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,62	168,56 23,34	104,51 14,47
870	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	1,22	986,40 0,00	1 203,41 0,00
871	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,22	478,80 0,00	584,14 0,00
872	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	1,22	1 392,62	1 699,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv			195,82	238,90
		<i>Total</i>	Lei			14 919,62
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 919,62 304,72
		12.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2				
873	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,50	371,53 23,99	7 244,83 467,82
874	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2	1,30	8 522,72 320,31	11 079,53 416,40
875	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,30	25 568,16 960,93	33 238,61 1 249,21
876	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=6 cm	100m2	1,30	8 522,72 320,31	11 079,53 416,40
877	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=9)	100m2	1,30	76 704,48 2 882,78	99 715,82 3 747,62
878	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	70,00	207,46 38,26	14 521,94 2 677,89
		<i>Total</i>	Lei			176 880,26
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2 Inclusiv salariu				176 880,26 8 975,34
		12.3. Totuar, S=30 m2				

1	2	3	4	5	6	7
879	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50	316,03 58,36	1 422,12 262,60
880	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	3,60	472,31 64,19	1 700,32 231,09
881	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	1,20	472,31 64,19	566,77 77,03
882	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,00	147,16 38,26	2 207,34 573,83
		<i>Total</i>	Lei			5 896,55
		Total Totuar, S=30 m2 Inclusiv salariu				5 896,55 1 144,55
		12.4. Gard metalic, L=126 m, H=1.80 m				
883	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	51,00	59,06 25,94	3 011,86 1 322,74
884	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 B12.5	m3	3,96	2 006,26 249,63	7 944,79 988,55
885	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	650,42	42,22 5,19	27 460,42 3 373,86
886		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	204,00	6,70 0,00	1 366,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
887	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	911,88	44,24 13,62	40 338,20 12 416,52
888	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,50	44,24 13,62	1 747,34 537,84
889	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,76	44,24 13,62	1 581,90 486,93
890	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,64	816,02 403,30	1 338,28 661,42
891	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	242,70 162,10	242,70 162,10
892		Clempus	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
893		Miner	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 512,29
		Total Gard metalic, L=126 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				85 512,29 19 949,96
		12.5. Amenajarea spatii verzi				
894	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,20	437,17 337,17	3 147,61 2 427,61
895	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,20	733,17 337,17	879,80 404,60
896	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,40	80,37 42,79	675,14 359,47

1	2	3	4	5	6	7
897	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,00	315,94 0,94	5 686,92 16,92
898	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,00	3,75 0,00	67,50 0,00
899	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	18,00	333,80 18,80	6 008,46 338,46
900	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,18	577,50 138,11	103,95 24,86
		<i>Total</i>	Lei			16 569,38
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				16 569,38 3 571,92
		<i>Total</i>	Lei			299 778,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 147,16
		<i>Transport materiale</i>	3 %			6 599,96
		<i>Total</i>				314 525,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			22 016,77
		<i>Total</i>				336 541,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			8 413,55
		Total nr. 7-1 Plan general Inclusiv salariu				344 955,54 33 946,49

		Total	Lei	34 699 656,6 9
		TVA	20 %	6 939 931,34
		Total deviz: Inclisiv salariu		41 639 588,03 4 723 765,34

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)