

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
satului Cornesti, raionul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 101 079,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de apa 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	98,86	615,00 0,00	60 798,90 0,00
2	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	464,26	53,90 53,90	25 023,61 25 023,61
3	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	1 392,76	298,95 42,70	416 365,60 59 470,85
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 785,50	21,70 21,70	60 445,35 60 445,35

1	2	3	4	5	6	7
5	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	2 785,50	46,90 46,90	130 639,95 130 639,95
6	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	43,33	327,00 0,00	14 168,91 0,00
7	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	43,33	1 324,65 617,40	57 397,08 26 751,94
8	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	15,39	1 233,00 0,00	18 975,87 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 307,78	6,96 0,00	16 062,15 0,00
10	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	15,39	327,00 0,00	5 032,53 0,00
		<i>Total</i>	lei			804 909,95
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				804 909,95 302 331,70
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
11	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta d=125mm	buc	5,00	1 697,00 49,00	8 485,00 245,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,00	1 926,10 38,50	1 926,10 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100				
13	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=80	buc	42,00	1 400,90 38,50	58 837,80 1 617,00
14	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=65	buc	11,00	996,34 38,50	10 959,74 423,50
15	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=50	buc	3,00	958,90 38,50	2 876,70 115,50
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140x125 mm Adaptor cu flansa	buc	5,00	808,43 91,00	4 042,15 455,00
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Adaptor flanse 110x100 mm cu flansa	buc	1,00	554,32 84,00	554,32 84,00
18	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 d=90x80 mm cu flansa)	buc	47,00	369,17 40,60	17 350,99 1 908,20
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	11,00	249,69 40,60	2 746,59 446,60

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=75x65 mm cu flansa)				
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=63x50 mm cu flansa)	buc	3,00	276,47 40,60	829,41 121,80
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - pentru hidrantelor	buc	20,00	95,74 72,10	1 914,77 1 442,00
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel 125x80 mm cu flansa)	buc	1,00	1 703,52 129,50	1 703,52 129,50
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x65 cu flansa)	buc	1,00	929,65 62,30	929,65 62,30
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	3,00	881,74 62,30	2 645,22 186,90
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din otel egal 125x125 mm cu flansa)	buc	1,00	2 540,52 129,50	2 540,52 129,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x80 cu flansa)	buc	28,00	1 487,32 62,30	41 644,96 1 744,40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	1 423,32	1 423,32

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)			62,30	62,30
28	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 otel 125x80 cu flansa)	buc	1,00	$\frac{2\ 221,32}{62,30}$	$\frac{2\ 221,32}{62,30}$
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din otel 125x125 mm cu flansa)	buc	1,00	$\frac{4\ 203,52}{129,50}$	$\frac{4\ 203,52}{129,50}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 100x65 cu flansa)	buc	1,00	$\frac{2\ 096,32}{62,30}$	$\frac{2\ 096,32}{62,30}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	3,00	$\frac{2\ 096,32}{62,30}$	$\frac{6\ 288,96}{186,90}$
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=110)	buc	1,00	$\frac{414,49}{40,60}$	$\frac{414,49}{40,60}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=90)	buc	8,00	$\frac{259,99}{40,60}$	$\frac{2\ 079,92}{324,80}$
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75)	buc	4,00	$\frac{235,27}{40,60}$	$\frac{941,08}{162,40}$

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=63)	buc	2,00	<u>164,20</u> 40,60	<u>328,40</u> 81,20
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=90)	buc	2,00	<u>270,29</u> 40,60	<u>540,58</u> 81,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=75)	buc	10,00	<u>212,61</u> 40,60	<u>2 126,10</u> 406,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=63)	buc	14,00	<u>107,55</u> 40,60	<u>1 505,70</u> 568,40
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=50)	buc	16,00	<u>89,01</u> 40,60	<u>1 424,16</u> 649,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE90x75)	buc	19,00	<u>415,52</u> 40,60	<u>7 894,88</u> 771,40
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE75x63)	buc	5,00	<u>382,56</u> 40,60	<u>1 912,80</u> 203,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE63x50)	buc	2,00	<u>173,47</u> 40,60	<u>346,94</u> 81,20
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	3,00	<u>302,22</u> 40,60	<u>906,66</u> 121,80

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune PE90)				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc	1,00	293,98 40,60	293,98 40,60
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x63)	buc	4,00	334,15 40,60	1 336,60 162,40
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x50)	buc	3,00	258,96 40,60	776,88 121,80
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x63)	buc	2,00	230,12 40,60	460,24 81,20
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc	12,00	203,34 40,60	2 440,08 487,20
49	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel 125x80 mm cu flansa)	buc	1,00	1 703,52 129,50	1 703,52 129,50
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel 125x50 mm cu flansa)	buc	1,00	1 703,52 129,50	1 703,52 129,50
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	779,65	779,65

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)			62,30	62,30
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x40 cu flansa)	buc	1,00	796,32 62,30	796,32 62,30
53	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 otel 100x65 cu flansa)	buc	1,00	1 423,32 62,30	1 423,32 62,30
54	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 x 7,0mm-Tub de protectie	m	22,50	871,76 107,10	19 614,60 2 409,75
55	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 200 mm (Tub de protectie PE80, PN4 L=22m-1buc, L=17m-1 buc, L=15m-1buc, L=14m-2buc, L=12m-2buc, l=10m-1buc Total=116,0m)	m	116,00	270,55 11,62	31 383,95 1 347,92
56	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 L=22m-1buc, L=20m-1buc, L=18m-1buc, L=15m-5buc, L=14m-4buc, L=12m-9buc, L=10m-21buc, L=8m-4buc Total=541,0m)	m	541,00	115,15 10,29	62 293,45 5 566,89
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	293,00	125,50 10,29	36 770,92 3 014,97

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 L=25m-1buc, L=20m-1buc, L=19m-1buc, L=15m-2buc, L=14m-4buc, L=12m-4buc, L=10m-7buc, L=7m-2buc, L=6m-1, L=5m-1buc Total=293m)				
58	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 (Tub de protectie PE80 PN4 L=30m-1buc, L=25m-1buc, L=24m-1buc, L=23m-1buc, L=20m-1buc, L=18m-4buc, L=15m-1buc, L=14m-2buc, L=12m-8, L=10m-9buc, L=9m-5buc, L8m-2buc, L=7m-3buc, L=5m-1buc Total=510,0m)	m	510,00	84,09 10,29	42 883,86 5 247,90
59	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 PN10 SDR17	m	1 005,00	166,91 10,29	167 744,56 10 341,45
60	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 PN10 SDR17	m	3 755,00	72,68 10,29	272 912,84 38 638,95
61	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 230,00	55,98 7,56	68 857,37 9 298,80
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1 560,00	49,16 3,78	76 688,98 5 896,80
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m	479,00	36,72 3,78	17 590,03 1 810,62

1	2	3	4	5	6	7
64	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 I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100, SDR26 PN6	m	530,00	94,44 10,29	50 052,67 5 453,70
65	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 I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100, SDR26 PN6	m	5 160,00	72,70 10,29	375 120,13 53 096,40
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	2 245,00	47,76 7,56	107 214,47 16 972,20
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	720,00	45,95 3,78	33 084,00 2 721,60
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m	441,00	36,92 3,78	16 283,04 1 666,98
69	Pret piata	Banda de avertizare	m	17 125,00	1,00 0,00	17 125,00 0,00
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 140 mm. (Mufa d=140 mm electrosudabila)	buc	11,00	496,75 84,00	5 464,25 924,00
71	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=110 mm)	buc	9,00	323,85 40,60	2 914,65 365,40
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa	buc	90,00	358,87 40,60	32 298,30 3 654,00

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE d=90 mm)				
73	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 PE d=75 mm)	buc	35,00	152,87 40,60	5 350,45 1 421,00
74	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 PE d=63 mm)	buc	23,00	82,83 40,60	1 905,09 933,80
75	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 PE d=50 mm)	buc	10,00	139,48 40,60	1 394,80 406,00
76	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,53	3 081,42 276,50	10 877,41 976,05
77	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	12,50	173,76 130,90	2 171,94 1 636,25
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 675,00	4,47 2,80	29 817,23 18 690,00
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 445,00	7,40 4,90	69 897,72 46 280,50
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 140-160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 005,00	8,93 5,60	8 978,67 5 628,00

1	2	3	4	5	6	7
81	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	16 120,00	0,49 0,29	7 850,44 4 626,44
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 140 mm	m	1 005,00	0,73 0,43	737,67 436,17
83	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 (tip L)	buc	21,00	921,31 57,40	19 347,43 1 205,40
		<i>Total</i>	lei			1 802 982,62
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				1 802 982,62 265 151,64
		1.1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (2900x0,5x0,08)	m3	116,00	197,14 112,00	22 868,24 12 992,00
85	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (2900x0,5x0,25)	m3	362,50	19,57 10,01	7 094,13 3 628,63
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip (2900x0,5x0,15)	m3	217,50	19,57 10,01	4 256,48 2 177,18
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (k=0,5 la nisip)	m3	217,00	232,83 63,00	50 524,87 13 671,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la piatra sparta)	m3	362,50	274,13 69,30	99 373,39 25 121,25
89	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza (2900x0,5)	m2	1 450,00	52,08 5,60	75 520,94 8 120,00
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 450,00	181,98 3,50	263 871,00 5 075,00

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (3.900x0,5)				
		<i>Total</i>	lei			523 509,05
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				523 509,05 70 785,06
		1.1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (7135x0,5x0,25)	m3	891,87	19,57 10,01	17 453,90 8 927,62
92	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip (2900x0,5x0,1)	m3	356,75	19,57 10,01	6 981,60 3 571,07
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (k=0,5 la nisip)	m3	356,75	232,83 63,00	83 063,36 22 475,25
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la piatra sparta)	m3	891,87	274,13 69,30	244 491,45 61 806,59
		<i>Total</i>	lei			351 990,31
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inklusiv salariu				351 990,31 96 780,53
		1.1.5. Camine de apa				
95	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,96	615,00 0,00	590,40 0,00
96	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	0,13	1 324,62 617,38	172,20 80,26
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,80	144,20 144,20	692,16 692,16
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	83,39	153,67 119,00	12 814,26 9 923,41

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
99	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	25,92	1 824,57 618,80	47 292,81 16 039,30
100	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-20	buc	9,00	2 600,00 0,00	23 400,00 0,00
101	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-6	buc	12,00	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00
102	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9a	buc	12,00	2 000,00 0,00	24 000,00 0,00
103	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-20-1	buc	4,00	2 600,00 0,00	10 400,00 0,00
104	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-20-1	buc	8,00	2 600,00 0,00	20 800,00 0,00
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	12,00	330,00 0,00	3 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3				
106	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc	12,00	230,00 0,00	2 760,00 0,00
107	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	18,36	1 666,96 674,80	30 605,40 12 389,33
108	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI/I-15	buc	12,00	1 300,00 0,00	15 600,00 0,00
109	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6	buc	12,00	900,00 0,00	10 800,00 0,00
110	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	12,00	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
111	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc	12,00	230,00 0,00	2 760,00 0,00
112	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	12,00	330,00	3 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3			0,00	0,00
113	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1	buc	12,00	1 300,00 0,00	15 600,00 0,00
114	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	6,84	1 677,30 742,00	11 472,70 5 075,28
115	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	buc	6,00	600,00 0,00	3 600,00 0,00
116	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	12,00	700,00 0,00	8 400,00 0,00
117	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	6,00	600,00 0,00	3 600,00 0,00
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	626,40	35,45 14,70	22 205,88 9 208,08
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	438,48	35,45 14,70	15 544,12 6 445,66

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-scara				
120	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,20	173,76 130,90	208,51 157,08
121	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,80	3 081,42 276,50	5 546,55 497,70
122	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	1,00	327,00 0,00	327,00 0,00
123	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	1,00	1 324,65 617,40	1 324,65 617,40
124	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	45,00	251,53 23,80	11 318,76 1 071,00
		<i>Total</i>	lei			342 755,40
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				342 755,40 62 196,66
		<i>Total</i>	lei			3 826 147,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			191 338,94
		<i>Transport</i>	2 %			53 742,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			427 479,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			224 935,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 723 643,22 797 245,59

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Montarea utilajului				
125	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 (Reductor de presiune d=100mm) - fara pret reductor	buc	1,00	38,50 38,50	38,50 38,50
126	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 (Reductia de presiune d=80mm) - fara pret reductor	buc	3,00	38,50 38,50	115,50 115,50
127	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm - fara pret apometru	buc	1,00	171,50 171,50	171,50 171,50
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	20,00	267,38 190,40	5 347,64 3 808,00
		<i>Total</i>	lei			5 673,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			992,04
		<i>Transport</i>	2 %			30,79
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 329,30 4 133,50
		1.3. Utilaj				
129	Pret de piata	Reductia de presiune d=100 mm	buc	1,00	5 312,00 0,00	5 312,00 0,00
130	Pret de piata	Reductia de presiune d=80 mm	buc	3,00	5 998,00 0,00	17 994,00 0,00
131	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 100 mm	buc	1,00	7 501,20 0,00	7 501,20 0,00
132	Pret de piata	Hidrant de incendiu D=80 mm H=1,0m	buc	20,00	4 000,00 0,00	80 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 807,20
		Total Utilaj				110 807,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			4 844 779,72
		Total Retele exterioare de apa Inclusiv salariu				4 844 779,72 801 379,09
		2. Platforma "A" Platforma rezervoarelor de apa				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Elemente retea de apeduct Platforma "A"				
133	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=100 mm PN=1,6MPa	buc	7,00	1 926,10 38,50	13 482,70 269,50
134	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=80 mm PN=1,6MPa	buc	3,00	1 400,90 38,50	4 202,70 115,50
135	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=100x100 mm	buc	3,00	1 630,32 62,30	4 890,96 186,90
136	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	1,00	1 487,32 62,30	1 487,32 62,30
137	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc	1,00	2 051,32 62,30	2 051,32 62,30
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	528,80 50,40	528,80 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm)				
139	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot fonta cu flansa DN100mm 90gr	buc	2,00	1 124,32 62,30	2 248,64 124,60
140	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa prelungirea fonta cu flansa DN100mm L=200mm	buc	2,00	596,32 62,30	1 192,64 124,60
141	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=100x65)	buc	2,00	249,80 62,30	499,60 124,60
142	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=100mm)	buc	4,00	334,85 62,30	1 339,40 249,20
143	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=65mm)	buc	2,00	212,00 62,30	424,00 124,60
144	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x4,0mm L=1700mm 1 buc	m	1,70	269,24 35,00	457,71 59,50
145	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3,5mm L=450mm 1 buc	m	0,45	173,80 35,00	78,21 15,75
146	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3,5mm L=450mm 1 buc	m	0,25	173,80 35,00	43,45 8,75

1	2	3	4	5	6	7
147	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=110x100-fara adaptor	buc	11,00	267,01 84,00	2 937,11 924,00
148	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=110/100	buc	1,00	297,09 40,60	297,09 40,60
149	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc	5,00	264,99 84,00	1 324,95 420,00
150	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=90/80	buc	5,00	284,73 40,60	1 423,65 203,00
151	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160-200 mm Tub de protecție PE d=200mm l=300mm 8buc	m	2,40	365,83 11,62	877,99 27,89
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr DN110 mm	buc	17,00	452,31 84,00	7 689,27 1 428,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura				
153	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 Cot PE100 45gr DN110 mm sudura	buc	2,00	481,60 84,00	963,20 168,00
154	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 Cot PE100 90gr DN90 mm sudura	buc	6,00	342,22 84,00	2 053,32 504,00
155	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 Teu egal PE100 90gr sudura d=110	buc	4,00	841,16 84,00	3 364,64 336,00
156	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 - Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110x6,6 mm	m	75,00	151,38 10,29	11 353,54 771,75
157	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 - Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5,4 mm	m	35,00	112,04 10,29	3 921,37 360,15
158	Pret piata	Banda de avertizare	m	120,00	1,00 0,00	120,00 0,00
159	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,57	1 982,96	1 130,29

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pentru suporturi			315,00	179,55
160	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	0,53	1 131,00 0,00	599,43 0,00
161	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	2,65	53,90 53,90	142,84 142,84
162	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	15,00	21,70 21,70	325,50 325,50
163	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	15,00	46,90 46,90	703,50 703,50
164	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	0,38	327,00 0,00	124,26 0,00
165	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	0,38	1 324,66 617,39	503,37 234,61
166	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea	m	110,00	9,03	993,79

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm			1,12	123,20
167	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	110,00	0,49 0,29	53,57 31,57
		<i>Total</i>	lei			73 830,13
		Total Elemente retea de apeduct Platforma "A" Inklusiv salariu				73 830,13 8 502,66
		2.1.2. Clapeta de retinere d=100mm				
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	3 594,32 62,30	3 594,32 62,30
169	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton 2000x1100x130- beton B22,5)	m3	0,26	1 428,46 315,00	371,40 81,90
170	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit-B10 t=0,1m	m3	0,05	1 428,40 315,00	71,42 15,75
171	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar-Pat din pietris t=0,1m	m3	0,05	367,20 59,60	18,36 2,98
172	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-Dinte din piatra sparta	m3	0,30	338,17 81,90	101,45 24,57
173	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-Piatra	m3	5,00	338,15 81,90	1 690,75 409,50

1	2	3	4	5	6	7
		sparta tasate în teren				
		<i>Total</i>	lei			5 847,70
		Total Clapeta de retenere d=100mm Inclusiv salariu				5 847,70 597,00
		2.1.3. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
174	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,86	615,00 0,00	528,90 0,00
175	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,06	984,83 144,83	59,09 8,69
176	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,20	144,20 144,20	173,04 173,04
177	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	1,14	1 869,46 276,50	2 131,19 315,21
178	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,00	140,33 84,00	8 420,10 5 040,00
179	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	kg	62,16	25,79 4,69	1 603,11 291,53

1	2	3	4	5	6	7
180	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,00	1 982,96 315,00	11 897,78 1 890,00
181	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	35,20	20,70 0,70	728,64 24,64
182	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	0,01	1 128,00 451,00	11,28 4,51
183	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc - placa de fund D35-20 (beton 1,2 m3, armatura 111kg)	buc	1,00	3 393,75 171,50	3 393,75 171,50
184	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Capac D21 d-5A (beton 0,12m3, armatura 9,7kg)	buc	1,00	1 106,25 52,50	1 106,25 52,50
185	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Capac D21 d-5 (beton 0,29m3, armatura 18,5kg)	buc	1,00	1 106,25 52,50	1 106,25 52,50
186	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Capac D21 d-5b (beton 0,44m3, armatura 56,4kg)	buc	2,00	1 106,25 52,50	2 212,50 105,00
187	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
188	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	31,50	46,10 4,20	1 452,15 132,30
189	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	0,87	327,00 0,00	284,49 0,00
190	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	0,87	1 324,66 617,40	1 152,45 537,14
191	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	buc	2,00	1 122,00 0,00	2 244,00 0,00
192	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,07	489,20 21,00	523,44 22,47
193	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....	m3	0,53	1 843,45 269,51	977,03 142,84
		<i>Total</i>	lei			40 465,44
		Total Camin dreptunghiular sistem de alimentare cu apa				40 465,44 8 963,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.1.4. Camine de alimentare cu apa				
194	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,27	615,00 0,00	166,05 0,00
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,35	144,20 144,20	194,67 194,67
196	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	0,06	1 324,67 617,33	79,48 37,04
197	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	0,54	298,96 42,70	161,44 23,06
198	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 - fara beton marfa	m3	2,66	1 363,98 674,80	3 628,20 1 794,97
199	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
200	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
201	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	1 250,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-9a			0,00	0,00
202	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-1	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
203	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-2	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
204	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
205	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,05	149,00 119,00	7,45 5,95
206	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	42,24	20,00 0,00	844,80 0,00
207	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate	kg	32,40	20,00 0,00	648,00 0,00
208	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	31,59 8,40	315,86 84,00
209	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	t	0,08	1 128,25 450,75	90,26 36,06

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
210	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	5,00	21,70 21,70	108,50 108,50
211	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	5,00	46,90 46,90	234,50 234,50
212	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	0,23	327,00 0,00	75,21 0,00
213	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	0,23	1 324,65 617,39	304,67 142,00
214	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 Tip L	buc	1,00	816,00 0,00	816,00 0,00
215	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 Tip T	buc	1,00	1 122,00 0,00	1 122,00 0,00
216	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,07	298,70 21,00	319,61 22,47
217	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,53	1 843,45 269,51	977,03 142,84

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
		<i>Total</i>	lei			20 053,73
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				20 053,73 2 826,06
		<i>Total</i>	lei			140 197,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 013,50
		<i>Transport</i>	2 %			2 141,36
		<i>Regie</i>	10,5 %			15 471,95
		<i>Beneficiu</i>	5 %			8 141,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				170 965,00 20 889,59
		2.2. Montarea utilajului				
218	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm - Contor de apa rece DS-CC, combinat Qn=40,0m3/h Qmax=50 m3/h - fara contor - sau analog	buc	1,00	171,50 171,50	171,50 171,50
		<i>Total</i>	lei			171,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			41,16
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				360,16 171,50
		2.3. Utilaj				
219	Pret de piata	Contor de apa rece DS-CC, combinat Qn=40,0m3/h Qmax=50 m3/h - sau analog	buc	1,00	13 130,00 0,00	13 130,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 130,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 130,00
		<i>Total</i>	lei			184 455,16
		Total Platforma "A" Platforma				184 455,16

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoarelor de apa Inclusiv salariu				21 061,09
		3. Platforma A Rezervoarelor. Plan general				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari de terasamente				
220	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	100 m3	1,20	822,00 0,00	986,40 0,00
221	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	1,10	585,00 0,00	643,50 0,00
222	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	176,00	15,00 0,00	2 640,00 0,00
223	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,10	120,60 21,00	132,66 23,10
224	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	1,10	327,00 0,00	359,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 762,26
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 762,26 23,10
		3.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra din sparta				
225	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	5,00	75,60 0,00	378,00 0,00
226	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	1,50	2 198,30 347,90	3 297,45 521,85

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
227	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	75,00	443,67 25,90	33 275,06 1 942,50
228	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	90,00	509,22 25,90	45 829,57 2 331,00
229	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	220,00	209,40 41,30	46 068,00 9 086,00
		<i>Total</i>	lei			128 848,08
		Total Imbracaminte rutiera din piatra din sparta Inclusiv salariu				128 848,08 13 881,35
		3.1.3. Trotuar - Imbracaminte din piatra sparta				
230	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	0,30	75,60 0,00	22,68 0,00
231	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	0,09	1 324,67 617,44	119,22 55,57
232	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50	371,17 63,00	1 670,25 283,50
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,80	447,47 69,30	2 147,84 332,64
234	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	30,00	193,55 21,00	5 806,50 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	lei			9 766,49
		Total Trotuar - Imbracaminte din piatra sparta Inclusiv salariu				9 766,49 1 301,71
		3.1.4. Imprejmuire				
		3.1.4.1. Gard metalic				
235	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	4,32	147,70 147,70	638,06 638,06
236	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 Eco zincat H-1,80m	m	147,40	459,67 94,50	67 754,87 13 929,30
237	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	1,08	1 128,24 450,80	1 218,50 486,86
238	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	4,32	21,70 21,70	93,74 93,74
		<i>Total</i>	lei			69 705,17
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				69 705,17 15 147,96

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.4.2. Porta si portita metalica				
239	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	147,69 147,69	42,83 42,83
240	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	kg	2,42	25,79 4,69	62,41 11,35
241	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,29	1 912,90 315,00	554,74 91,35
242	CK14A	Poarta metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava din patrat 80x80x3 cu capac (4x1,85), rama din cornier 40x2	m2	7,40	474,19 106,40	3 509,02 787,36
243	CK14A	Portita metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava din patrat 60x60x2,0 (1x1,8) cu capac, rama din cornier 40x2	m2	1,80	818,19 106,40	1 472,74 191,52
244	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	21,69 21,69	6,29 6,29
245	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	t	0,15	1 128,27 450,80	169,24 67,62

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			5 817,27
		Total Porta si portita metalica Inclusiv salariu				5 817,27 1 198,32
		<i>Total</i>	lei			75 522,44
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				75 522,44 16 346,28
		3.1.5. Amenajarea spatii verzi				
246	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	28,00	5,00 0,00	140,00 0,00
247	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc	28,00	122,83 2,80	3 439,33 78,40
248	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	5,50	21,70 21,70	119,35 119,35
249	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	5,50	54,17 52,50	297,92 288,75
250	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2	12,00	435,42 364,00	5 224,99 4 368,00
251	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,70	62,87 46,20	232,62 170,94
		<i>Total</i>	lei			9 454,21
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				9 454,21 5 025,44
		<i>Total</i>	lei			228 353,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 778,69
		<i>Transport</i>	2 %			3 365,11
		<i>Regie</i>	10,5 %			25 252,22
		<i>Beneficiu</i>	5 %			13 287,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				279 036,97 36 577,88
		<i>Total</i>	lei			279 036,97
		Total Platforma A Rezervoarelor. Plan general Inclusiv salariu				279 036,97 36 577,88
		4. Rezervoarelor de apa 50m3-2buc Rezistenta				
		4.1. Lucrari de terasamente				
252	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	0,29	675,00 0,00	195,75 0,00
253	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	47,85	15,00 0,00	717,75 0,00
254	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,29	99,00 0,00	28,71 0,00
255	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	1,16	615,00 0,00	713,40 0,00
256	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	100 m3	1,16	225,00 0,00	261,00 0,00
257	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,84	144,20 144,20	842,13 842,13
258	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact.	100 m3	0,22	3 640,73 347,91	800,96 76,54

1	2	3	4	5	6	7
		100%				
259	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 balast si pietris	m3	8,34	338,15 81,90	2 820,18 683,05
260	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	0,50	298,96 42,70	149,48 21,35
261	TsC26B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,16	261,00 0,00	302,76 0,00
262	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	1,16	327,00 0,00	379,32 0,00
263	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,16	3 640,70 347,90	4 223,21 403,56
		<i>Total</i>	lei			11 434,65
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 434,65 2 026,63
		4.2. Constructia rezervoarelor 50m3-2buc				
264	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile t=10cm	m2	3,64	140,34 84,00	510,82 305,76

1	2	3	4	5	6	7
265	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii	m3	3,04	1 779,75 539,00	5 410,45 1 638,56
266	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile-Cm1	m2	16,96	140,33 84,00	2 380,08 1 424,64
267	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	1 100,80	24,81 3,71	27 310,85 4 083,97
268	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C25/30 X F2-fara ciment, nisip, pietris, buldozer	m3	9,04	2 503,15 315,00	22 628,48 2 847,60
269	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	56,54	140,33 84,00	7 934,54 4 749,36
270	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - beton monolit	m3	27,00	1 779,75 539,00	48 053,30 14 553,00
271	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile-Cm2	m2	12,66	140,33 84,00	1 776,64 1 063,44
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	1 529,80	24,81 3,71	37 954,34 5 675,56

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
273	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C25/30 X F2-fara ciment, nisip, pietris, buldozer	m3	5,56	2 503,15 315,00	13 917,51 1 751,40
274	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-Plm1	m2	17,68	140,33 84,00	2 481,12 1 485,12
275	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	1 826,40	24,81 3,71	45 312,98 6 775,94
276	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C25/30 X F2-fara ciment, nisip, pietris, buldozer	m3	11,90	2 503,15 315,00	29 787,49 3 748,50
277	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,90	489,20 21,00	2 397,08 102,90
278	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.... C12,5	m3	1,22	1 843,45 269,50	2 249,01 328,79
		<i>Total</i>	lei			250 104,69
		Total Constructia rezervoarelor 50m3-2buc Inklusiv salariu				250 104,69 50 534,54
		<i>Total</i>	lei			261 539,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 614,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	2 %			3 913,05
		<i>Regie</i>	10,5 %			29 197,04
		<i>Beneficiu</i>	5 %			15 363,21
		Total Rezervoarelor de apa 50m3-2buc Rezistenta Inclusiv salariu				322 627,32 52 561,17
		5. Rezervoarelor de apa 50m3-2buc Utilaj				
		5.1. Rezervoarelor de apa 50m3 2buc TH Utilaj				
279	Pret de piata	Rerzervoare de apa 50m3 -2buc - sau analog	buc	2,00	<u>560 000,00</u> 0,00	<u>1 120 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 120 000,00
		Total Rezervoarelor de apa 50m3 2buc TH Utilaj Inclusiv salariu				1 120 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 120 000,00
		Total Rezervoarelor de apa 50m3-2buc Utilaj Inclusiv salariu				1 120 000,00

		Total	lei			6 750 899,17
		TVA	20 %			1 350 179,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 101 079,00 <u>911 579,23</u>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa a
satului Cornesti, raionul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 101 079,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	132,12	70,00	9 248,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	425,02	70,00	29 751,64
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	226,98	70,00	15 888,82
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,26	70,00	9 818,06
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	175,85	70,00	12 309,78
6.	7129020012800	Pavator	h-om	281,36	70,00	19 695,34
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	64,84	70,00	4 538,94
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	72,50	70,00	5 075,00
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,22	70,00	1 205,40
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,89	70,00	132,30
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 525,30	70,00	246 771,03
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	438,17	70,00	30 672,18
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,28	70,00	1 909,25
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,50	70,00	595,06
15.	7212030022700	Sudor	h-om	79,05	70,00	5 533,42
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,50	70,00	455,00
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,60	70,00	1 442,00
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,83	70,00	618,24
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	202,33	70,00	14 162,90
20.	8113020070100	Sondor	h-om	0,72	70,00	50,40
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 379,07	70,00	376 535,12
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	317,23	70,00	22 206,21
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,62	70,00	11 033,16
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	447,09	70,00	31 296,49
25.	9312040019600	Sapator	h-om	866,22	70,00	60 635,35
		Total manopera				911 579,23

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,57	100,00	856,99
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,97	10,00	159,73
3.	10116411	Cornier 40x2 mm	kg	66,85	20,00	1 337,00
4.	1111000100001	Arbori	buc	28,00	120,00	3 360,00
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	136,30	1 800,00	245 340,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	121,36	300,00	36 408,40

		r.magmatice 40-63 mm				
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	740,81	300,00	222 242,87
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,35	900,00	3 915,00
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,90	300,00	1 768,80
10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,05	300,00	15,38
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	25,50	300,00	7 649,04
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,53	250,00	632,42
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 877,71	250,00	469 427,64
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	13,98	250,00	3 495,25
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,34	250,00	1 584,55
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	117,99	300,00	35 397,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,29	5,07	6,53
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	20,00	0,84
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,80	700,00	9 657,99
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,59	4 000,00	2 344,72
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,10	4 000,00	418,87
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,89	300,00	2 667,29
23.	2010237318750	Distantieri	buc	678,24	2,00	1 356,47
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,75	300,00	5 024,40
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,59	10,00	355,95
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	2 000,00	37,80
27.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,56	10,00	35,60
28.	222222222	Rezervoarelor de apa 50 m3 2buc	buc	2,00	560 000,00	1 120 000,00
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,56	18,00	280,13
30.	2320166200676	White spirit	kg	3,94	35,00	138,04
31.	2320187315789	Decofrol	kg	20,10	50,00	1 004,88
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,55	15,00	803,25
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	76,23	15,00	1 143,40
34.	2320322600374	Citom	kg	0,05	50,10	2,53
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,22	20,00	224,50
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,07	50,00	3,41
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	33,50	5,00	167,49
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,46	50,00	823,05
39.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,31	50,00	15,45
40.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,41	50,00	20,60
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,92	50,00	46,00
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,20	50,00	360,15
43.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	2,06	50,00	102,75
44.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	100,00	4,20
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,45	35,00	50,82
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 209,00	1,00	7 209,00
47.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	20,00	210,00
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	63,22	2,00	126,44
49.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	20,00	1,20
50.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,75	20,00	54,94
51.	2521216701000	Teava din otel D=250x7,00mm tub de	m	23,63	600,00	14 180,40

		protectie				
52.	2521216701000d108	Teava din otel d=108x4,0mm L=1700mm 1 buc	m	1,80	200,00	360,57
53.	2521216701000d76	Teava din otel d=76x3,5mm L=450mm 1 buc	m	0,74	110,00	81,66
54.	2521216701001d110	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110x6,6 mm	m	77,65	135,00	10 482,41
55.	2521216701001d90	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90x5,4 mm	m	36,24	97,00	3 514,84
56.	2521216701001tp200	Tub de protectie PE d=200mm 8buc	m	2,47	340,00	840,66
57.	2521216701015	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d75	m	1 233,69	47,20	58 230,17
58.	2521216701016	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d75	m	2 251,73	39,00	87 817,66
59.	25212167011040	Tub de protectia PE80 PN4 D=140mm	m	560,10	100,00	56 009,73
60.	25212167011110	Tub de protectia PE80 PN4 D=110mm	m	528,00	70,00	36 960,21
61.	25212167011111	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=110 mm	m	548,71	80,00	43 896,72
62.	25212167011125	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	303,34	110,00	33 367,72
63.	25212167011140	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=140mm	m	1 040,48	150,00	156 071,47
64.	2521216701200	Teava de protectie PE80, PN4 D=200mm	m	119,51	250,00	29 876,52
65.	2521216701221	Teava din polietilena D-90 mm PE100 PN10 SDR17	m	3 887,55	56,50	219 646,66
66.	2521216701331	Teava din polietilena D-90 mm PE100 PN6	m	5 342,15	59,00	315 186,73
67.	25212167100011	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1 564,68	33,20	51 947,38
68.	25212167100012	Teava polietilena d=50 PE100, SDR17 PN10	m	480,44	20,80	9 993,09
69.	25212167100013	Teava polietilena d=63 PE100, SDR26 PN6	m	722,16	30,00	21 664,80
70.	25212167100014	Teava polietilena d=50 PE100, SDR26 PN6	m	442,32	21,00	9 288,78
71.	25231567138116350	Adaptor flansa PE d=63x50 mm cu flansa	buc	3,09	229,00	707,61
72.	25231567138117565	Adaptor flansa PE d=75x65 mm cu flansa	buc	11,33	203,00	2 299,99
73.	25231567138119080	Adaptor flansa PE d=90x80 mm cu flansa	buc	48,41	319,00	15 442,79
74.	2523156713811a110100	Adaptor flanse 110x100 mm cu flansa	buc	1,01	332,00	335,32
75.	2523156713811a125	Adaptor flanse 140x125 mm cu flansa	buc	5,05	568,00	2 868,40
76.	2523156713811c110	Cot PE100 90gr d=110 mm	buc	17,17	231,00	3 966,27
77.	2523156713811c11045	Cot PE100 45gr d=110 mm	buc	2,02	260,00	525,20
78.	2523156713811c90	Cot PE100 90gr d=90 mm	buc	6,06	122,00	739,32
79.	2523156713811ce110	Cot compresiune PE d=110	buc	1,03	363,00	373,89
80.	2523156713811ce63	Cot compresiune PE d=63	buc	2,06	120,00	247,20
81.	2523156713811ce75	Cot compresiune PE d=75	buc	4,12	189,00	778,68
82.	2523156713811ce90	Cot compresiune PE d=90	buc	8,24	213,00	1 755,12
83.	2523156713811cf110	Capat flansa d=110x100	buc	11,11	101,00	1 122,11
84.	2523156713811cf90	Capat flansa d=90x80	buc	5,05	99,00	499,95
85.	2523156713811dc50	Dop compresiune PE d=50	buc	16,48	47,00	774,56
86.	2523156713811dc63	Dop compresiune PE d=63	buc	14,42	65,00	937,30
87.	2523156713811dc75	Dop compresiune PE d=75	buc	10,30	167,00	1 720,10
88.	2523156713811dc90	Dop compresiune PE d=90	buc	2,06	223,00	459,38

89.	2523156713811 mc110	Mufa compresiune PE d=110 mm	buc	9,27	275,00	2 549,25
90.	2523156713811 mc50	Mufa compresiune PE d=50 mm	buc	10,30	96,00	988,80
91.	2523156713811 mc63	Mufa compresiune PE d=63 mm	buc	23,69	41,00	971,29
92.	2523156713811 mc75	Mufa compresiune PE d=75 mm	buc	36,05	109,00	3 929,45
93.	2523156713811 mc90	Mufa compresiune PE d=90 mm	buc	92,70	309,00	28 644,30
94.	2523156713811 mefl40	Mufa d=140 mm electrosudabila	buc	11,11	275,00	3 055,25
95.	2523156713811 mrc7550	Mufa compresiune redus PE75x50	buc	12,36	158,00	1 952,88
96.	2523156713811 mrc7563	Mufa compresiune redus PE75x63	buc	2,06	184,00	379,04
97.	2523156713811 mrc9050	Mufa compresiune redus PE90x50	buc	3,09	212,00	655,08
98.	2523156713811 mrc9063	Mufa compresiune redus PE90x63	buc	4,12	285,00	1 174,20
99.	2523156713811 mrc9075	Mufa compresiune redus PE90x75	buc	1,03	246,00	253,38
100.	2523156713811t c90	Teu compresiune PE d=90	buc	3,09	254,00	784,86
101.	2523156713811t e110	Teu egal PE100 90gr d=110 mm sudura	buc	4,04	616,00	2 488,64
102.	2523156713811t rc6350	Teu compresiune redus PE63x50	buc	2,06	129,00	265,74
103.	2523156713811t rc7563	Teu compresiune redus PE75x63	buc	5,15	332,00	1 709,80
104.	2523156713811t rc9075	Teu compresiune redus PE90x75	buc	19,57	364,00	7 123,48
105.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 536,43	2,50	3 841,06
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 416,67	2,50	28 541,67
107.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,90	2,50	214,75
108.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	28,00	230,00	6 440,00
109.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,00	330,00	7 920,00
110.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,00	600,00	3 600,00
111.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,00	700,00	8 400,00
112.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	600,00	3 600,00
113.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,00	1 300,00	18 200,00
114.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	14,00	1 250,00	17 500,00
115.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,00	1 300,00	16 900,00
116.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
117.	26611264331724	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-5 (0,27 m3)	buc	14,00	900,00	12 600,00
118.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	9,00	2 600,00	23 400,00
119.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	2 600,00	10 400,00
120.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	12,00	2 000,00	24 000,00

121.	266112643334012	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	8,00	2 600,00	20 800,00
122.	26611264333913	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	12,00	1 500,00	18 000,00
123.	2663102100000	Beton C12,5	m3	2,36	1 500,00	3 540,73
124.	2663102100001	Beton clasa...C15	m3	3,65	1 500,00	5 477,57
125.	2663102100001.	Beton clasa...(pt. informatie) B150	m3	1,44	1 500,00	2 160,00
126.	26631021000011512	Beton clasa...C15/12	m3	0,30	1 500,00	452,56
127.	2663102100001b150	Beton clasa...B150	m3	9,90	1 500,00	14 850,00
128.	2663102100001xf2	Beton clasa...C25/30 X F2	m3	27,57	2 000,00	55 139,88
129.	2663102100108	Beton clasa..C10/8(Bc10/B150)	m3	3,67	1 500,00	5 508,79
130.	2663102100111	Beton clasa...C15,5	m3	6,24	1 500,00	9 363,38
131.	2663102100933	Beton de ciment clasa B150	m3	4,63	1 500,00	6 947,72
132.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,43	1 500,00	11 152,34
133.	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	10,15	1 800,00	18 270,00
134.	2664102101126	Var	kg	6,96	10,00	69,59
135.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,53	1 250,00	3 167,74
136.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02	1 250,00	29,00
137.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	221,10	100,00	22 110,00
138.	2666122800325.	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	30,15	100,00	3 015,00
139.	2666122800600	Element prefabricat-placa de fund D35-20	buc	1,01	3 000,00	3 030,00
140.	2666122800600d21d5	Element prefabricat- D21 d-5	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
141.	2666122800600d21d5a	Element prefabricat- D21 d-5A	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
142.	2666122800600d21d5b	Element prefabricat- D21 d-5B	buc	2,02	1 000,00	2 020,00
143.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,36	20,00	107,12
144.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	66,19	20,00	1 323,89
145.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 568,42	20,00	91 368,50
146.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,95	20,00	319,00
147.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	70,75	20,00	1 415,04
148.	2732103646251	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1,85m t=0,8mm	m2	1,80	100,00	180,00
	27321036462510	Panouri de gard din rama de otel rotund si	m2	272,72	100,00	27 272,00

149.		plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1,80m t=4,2mm				
150.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,65	30,00	319,46
151.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,37	30,00	251,22
152.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	45,22	30,00	1 356,47
153.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 064,88	20,00	21 297,60
154.	2775276309886,	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	35,20	20,00	704,00
155.	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	42,24	20,00	844,80
156.	2811106302015	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2 cu capac	buc	60,00	300,00	18 000,00
157.	28111106302015	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2 cu capac	buc	2,40	300,00	720,00
158.	28111106302035	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 80x80x3 cu capac	buc	2,00	400,00	800,00
159.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	512,39	20,00	10 247,76
160.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	32,40	20,00	648,00
161.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,40	35,00	468,94
162.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	35,00	3,68
163.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,38	60,00	382,94
164.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,03	60,00	601,60
165.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,44	2,00	98,88
166.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	249,00	8,00	1 992,00
167.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	161,60	6,00	969,60
168.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	50,24	2,00	100,49
169.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	82,40	3,00	247,20
170.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	161,60	1,00	161,60
171.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	82,40	1,00	82,40
172.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	50,24	0,70	35,17
173.	2874117300000c 1100	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,04	460,00	478,40
174.	2874117300000v 100	Vana din fonta d=100 mm PN=1,6MPa	buc	7,28	1 815,00	13 213,20
175.	2874117300000v 80	Vana din fonta d=80 mm PN=1,6MPa	buc	3,12	1 310,00	4 087,20
176.	2874117300003	Reductia de presiune d=80 mm	buc	3,00	5 998,00	17 994,00
177.	2874117300065	Contor de apa rece DS-CC, combinat Qn=40,0m3/h Qmax=50 m3/h	buc	1,01	13 000,00	13 130,00

178.	2874117300080	Vana din fonta d=100mm	buc	1,04	1 815,00	1 887,60
179.	287411730008050	Vana din fonta d=50mm	buc	3,12	885,00	2 761,20
180.	287411730008065	Vana din fonta d=65mm	buc	11,44	921,00	10 536,24
181.	287411730008080	Vana din fonta d=80mm	buc	43,68	1 310,00	57 220,80
182.	2874117300113	Reductia de presiune d=100 mm	buc	1,00	5 312,00	5 312,00
183.	2874117300125	Vana din fonta d=125mm	buc	5,15	1 600,00	8 240,00
184.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,84	35,00	29,31
185.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,62	35,00	161,64
186.	2875274110100cfl100	Cot fonta cu flansa DN100mm 90gr	buc	2,00	1 028,00	2 056,00
187.	2875274110100crl10065	Cruce din otel cu flanse conducte d=100x65 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
188.	2875274110100crl8065	Cruce din otel sudata cu flanse conducte d=80x65 mm	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
189.	2875274110100fry100	Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	1,00	1 955,00	1 955,00
190.	2875274110100r10065	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	1,00	833,33	833,33
191.	2875274110100r12550	Reductie din otel 125x50 mm cu flansa	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
192.	2875274110100r12580	Reductie din otel 125x80 mm cu flansa	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
193.	2875274110100r6540	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune 65x40	buc	1,00	700,00	700,00
194.	2875274110100r8050	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune 80x50	buc	1,00	683,33	683,33
195.	2875274110100r8065	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	3,00	785,42	2 356,26
196.	2875274110100stf100	Piesa prelungirea fonta cu flansa DN100mm L=200mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
197.	2875274110100t100100	Teu egal din fonta cu flanse d=100x100 mm	buc	3,00	1 534,00	4 602,00
198.	2875274110100t125125	Teu din otel egal 125x125 mm cu flansa	buc	1,00	2 337,00	2 337,00
199.	2875274110100t80	Teu egal din fonta cu flanse d=80 mm	buc	1,00	1 391,00	1 391,00
200.	2875274110100t8080	Teu din otel 80x80 cu flansa	buc	28,00	1 391,00	38 948,00
201.	2875274110100tr10065	Teu redus din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65 mm	buc	2,00	1 327,00	2 654,00
202.	2875274110100tr12580	Teu redus din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=125x80 mm	buc	1,00	2 125,00	2 125,00
203.	2875274110100cr125125	Cruce din otel 125x125 mm cu flansa	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
204.	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	3 498,00	3 498,00
205.	287527420000010	Capac cu rama tip L	buc	21,42	800,00	17 136,00
206.	2875274200000T	Capac cu rama tip T	buc	2,04	1 100,00	2 244,00

207.	28752742000010	Capac cu rama tip L	buc	1,02	800,00	816,00
208.	28752742000011	Capac cu rama tip T	buc	1,02	1 100,00	1 122,00
209.	2875274400100f os100	Flansa din otel sudabila d=100mm	buc	4,20	231,00	970,20
210.	2875274400100f os65	Flansa din otel sudabila d=65mm	buc	2,10	114,00	239,40
211.	2875274400100r 10065	Reductie otel sudabila d=100x65	buc	2,10	150,00	315,00
212.	2875274428200f II110	Flansa libera d=110/100	buc	1,03	231,00	237,93
213.	2875274428200f II90	Flansa libera d=90/80	buc	5,15	219,00	1 127,85
214.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,02	35,00	175,85
215.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80mm h=1,0m	buc	20,00	4 000,00	80 000,00
216.	3256125414	Banda de avertizare	m	17 245,00	1,00	17 245,00
217.	3320634625000	Contor de apa d=100 mm	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
218.	3624	Elemente de imbinare	kg	5,82	20,00	116,40
219.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	75,94	16,67	1 265,85
220.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,86	16,67	214,38
221.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 285,25	16,67	38 095,12
222.	4100126202818	Apa	m3	94,87	16,67	1 581,42
		Total materiale de constructii				4 403 579,69

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,40	300,00	120,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	771,72	75,00	57 878,73
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	35,48	100,00	3 547,50
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,59	300,00	177,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	138,38	50,00	6 918,80
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	50,03	50,00	2 501,50
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	128,00	25,00	3 200,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	57,74	400,00	23 096,53
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,68	400,00	3 074,00
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,30	400,00	7 319,66
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	66,36	400,00	26 545,89
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,68	400,00	3 074,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	212,12	300,00	63 636,90
14.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,17	300,00	50,40

15.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,35	400,00	140,00
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	63,25	300,00	18 975,87
17.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	2,00	300,00	599,43
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,10	300,00	28,78
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,46	300,00	21 737,82
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,34	300,00	701,37
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	43,48	35,00	1 521,66
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	89,90	100,00	8 990,00
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,27	200,00	454,06
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,42	200,00	884,40
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,67	100,00	66,71
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	434,63	75,00	32 597,15
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,41	300,00	122,85
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	360,67	25,00	9 016,80
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,75	75,00	431,25
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,28	75,00	246,00
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	61,56	75,00	4 617,00
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,52	100,00	351,90
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	128,00	250,00	32 000,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	97,28	300,00	29 184,40
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,11	300,00	5 133,00
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,19	300,00	3 357,75
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	53,54	300,00	16 062,15
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	9,99	250,00	2 498,75
		Total utilaje de construcții				390 860,07

Total	lei	6 750 899,17
TVA	20 %	1 350 179,83

Total deviz:

8 101 079,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de alimentare cu apa a satului Cornesti, raionul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apa				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			60 798,90
2	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			53,90 53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Total</i>	lei			25 023,61
3	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			298,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			416 365,60
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			60 445,35
5	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			46,90 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		<i>Total</i>	lei			130 639,95
6	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			14 168,91
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 324,65 617,40

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			57 397,08
8	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			1 233,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	300,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			18 975,87
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			16 062,15
10	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			5 032,53
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
11	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta d=125mm	buc			1 697,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2874117300125	Vana din fonta d=125mm	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00
		<i>Total</i>	lei			8 485,00
12	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=100	buc			1 926,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300080	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	1 815,00	1 887,60
		<i>Total</i>	lei			1 926,10
13	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=80	buc			1 400,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730008080	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 310,00	1 362,40
		<i>Total</i>	lei			58 837,80
14	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=65	buc			996,34 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730008065	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	921,00	957,84
		<i>Total</i>	lei			10 959,74
15	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=50	buc			958,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730008050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	885,00	920,40
		<i>Total</i>	lei			2 876,70

1	2	3	4	5	6	7
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140x125 mm Adaptor cu flansa	buc			808,43 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2523156713811a125	Adaptor flanse 140x125 mm cu flansa	buc	1,0100	568,00	573,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	75,00	86,25
		Total	lei			4 042,15
17	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. Adaptor flanse 110x100 mm cu flansa	buc			554,32 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811a110100	Adaptor flanse 110x100 mm cu flansa	buc	1,0100	332,00	335,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			554,32
18	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 d=90x80 mm cu flansa)	buc			369,17 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138119080	Adaptor flansa PE d=90x80 mm cu flansa	buc	1,0300	319,00	328,57
		Total	lei			17 350,99
19	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 d=75x65 mm cu flansa)	buc			249,69 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138117565	Adaptor flansa PE d=75x65 mm cu flansa	buc	1,0300	203,00	209,09
		Total	lei			2 746,59
20	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 d=63x50 mm cu flansa)	buc			276,47 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138116350	Adaptor flansa PE d=63x50 mm cu flansa	buc	1,0300	229,00	235,87
		Total	lei			829,41
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - pentru hidrantelor	buc			95,74 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
		Total	lei			1 914,77
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel 125x80 mm cu flansa)	buc			1 703,52 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100r12580	Reductie din otel 125x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 703,52
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x65 cu flansa)	buc			929,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100r10065	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			929,65
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			881,74 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100r8065	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	785,42	785,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			2 645,22
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din otel egal 125x125 mm cu flansa)	buc			2 540,52 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100tr125125	Teu din otel egal 125x125 mm cu flansa	buc	1,0000	2 337,00	2 337,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 540,52
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x80 cu flansa)	buc			1 487,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100tr8080	Teu din otel 80x80 cu flansa	buc	1,0000	1 391,00	1 391,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			41 644,96
27	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 otel 100x65 cu flansa)	buc			1 423,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100tr10065	Teu redus din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65 mm	buc	1,0000	1 327,00	1 327,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 423,32
28	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 otel 125x80 cu flansa)	buc			2 221,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100tr12580	Teu redus din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=125x80 mm	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			2 221,32
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din otel 125x125 mm cu flansa)	buc			4 203,52 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100tr125125	Cruce din otel 125x125 mm cu flansa	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	25125					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
		Total	lei			4 203,52
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 100x65 cu flansa)	buc			2 096,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100cr 10065	Cruce din otel cu flanse conducte d=100x65 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		Total	lei			2 096,32
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			2 096,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100cr 8065	Cruce din otel sudata cu flanse coducte d=80x65 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		Total	lei			6 288,96
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=110)	buc			414,49 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811cc 110	Cot compresiune PE d=110	buc	1,0300	363,00	373,89
		Total	lei			414,49
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=90)	buc			259,99 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811cc 90	Cot compresiune PE d=90	buc	1,0300	213,00	219,39
		Total	lei			2 079,92
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75)	buc			235,27 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811cc 75	Cot compresiune PE d=75	buc	1,0300	189,00	194,67
		Total	lei			941,08
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=63)	buc			164,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811cc 63	Cot compresiune PE d=63	buc	1,0300	120,00	123,60
		Total	lei			328,40
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=90)	buc			270,29 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811dc 90	Dop compresiune PE d=90	buc	1,0300	223,00	229,69
		Total	lei			540,58
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=75)	buc			212,61 40,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811dc 75	Dop compresiune PE d=75	buc	1,0300	167,00	172,01
		<i>Total</i>	lei			2 126,10
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=63)	buc			107,55 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811dc 63	Dop compresiune PE d=63	buc	1,0300	65,00	66,95
		<i>Total</i>	lei			1 505,70
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=50)	buc			89,01 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811dc 50	Dop compresiune PE d=50	buc	1,0300	47,00	48,41
		<i>Total</i>	lei			1 424,16
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE90x75)	buc			415,52 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811tr c9075	Teu compresiune redus PE90x75	buc	1,0300	364,00	374,92
		<i>Total</i>	lei			7 894,88
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE75x63)	buc			382,56 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811tr c7563	Teu compresiune redus PE75x63	buc	1,0300	332,00	341,96
		<i>Total</i>	lei			1 912,80
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE63x50)	buc			173,47 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811tr c6350	Teu compresiune redus PE63x50	buc	1,0300	129,00	132,87
		<i>Total</i>	lei			346,94
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune PE90)	buc			302,22 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811tc 90	Teu compresiune PE d=90	buc	1,0300	254,00	261,62
		<i>Total</i>	lei			906,66
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc			293,98 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811m rc9075	Mufa compresiune redus PE90x75	buc	1,0300	246,00	253,38
		<i>Total</i>	lei			293,98
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x63)	buc			334,15 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811m rc9063	Mufa compresiune redus PE90x63	buc	1,0300	285,00	293,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 336,60
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x50)	buc			258,96 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811m rc9050	Mufa compresiune redus PE90x50	buc	1,0300	212,00	218,36
		<i>Total</i>	lei			776,88
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x63)	buc			230,12 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811m rc7563	Mufa compresiune redus PE75x63	buc	1,0300	184,00	189,52
		<i>Total</i>	lei			460,24
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc			203,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811m rc7550	Mufa compresiune redus PE75x50	buc	1,0300	158,00	162,74
		<i>Total</i>	lei			2 440,08
49	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel 125x80 mm cu flansa)	buc			1 703,52 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100r1 2580	Reductie din otel 125x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 703,52
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel 125x50 mm cu flansa)	buc			1 703,52 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100r1 2550	Reductie din otel 125x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 703,52
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc			779,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100r8 050	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune 80x50	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			779,65
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 65x40 cu flansa)	buc			796,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100r6 540	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune 65x40	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			796,32
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 423,32 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu redus din otel 100x65 cu flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100tr 10065	Teu redus din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65 mm	buc	1,0000	1 327,00	1 327,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 423,32
54	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 x 7,0mm-Tub de protectie	m			871,76 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216701000	Teava din otel D=250x7,00mm tub de protectie	m	1,0100	600,00	630,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	5,00	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
		<i>Total</i>	lei			19 614,60
55	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 200 mm (Tub de protectie PE80, PN4 L=22m-1buc, L=17m-1 buc, L=15m-1buc, L=14m-2buc, L=12m-2buc, L=10m-1buc Total=116,0m)	m			270,55 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701200	Teava de protectie PE80, PN4 D=200mm	m	1,0150	250,00	257,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			31 383,95
56	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 L=22m-1buc, L=20m-1buc, L=18m-1buc, L=15m-5buc, L=14m-4buc, L=12m-9buc, L=10m-21buc, L=8m-4buc Total=541,0m)	m			115,15 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167011040	Tub de protectia PE80 PN4 D=140mm	m	1,0150	100,00	103,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			62 293,45
57	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 L=25m-1buc, L=20m-1buc, L=19m-1buc, L=15m-2buc, L=14m-4buc, L=12m-4buc, L=10m-7buc, L=7m-2buc, L=6m-1, L=5m-1buc Total=293m)	m			125,50 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167011125	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	1,0150	110,00	113,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			36 770,92
58	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 (Tub de protectie PE80 PN4 L=30m-1buc, L=25m-1buc, L=24m-1buc, L=23m-1buc, L=20m-1buc,	m			84,09 10,29

1	2	3	4	5	6	7
		L=18m-4buc, L=15m-1buc, L=14m-2buc, L=12m-8, L=10m-9buc, L=9m-5buc, L8m- 2buc, L=7m-3buc, L=5m-1buc Total=510,0m)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167011110	Tub de protectia PE80 PN4 D=110mm	m	1,0150	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		Total	lei			42 883,86
59	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 PN10 SDR17	m			166,91 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167011140	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=140mm	m	1,0150	150,00	155,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		Total	lei			167 744,56
60	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 PN10 SDR17	m			72,68 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701221	Teava din polietilena D-90 mm PE100 PN10 SDR17	m	1,0150	56,50	58,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		Total	lei			272 912,84
61	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			55,98 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216701015	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d75	m	1,0030	47,20	47,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
		Total	lei			68 857,37
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m			49,16 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	33,20	33,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			76 688,98
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m			36,72 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100012	Teava polietilena d=50 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	20,80	20,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			17 590,03
64	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			94,44 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167011111	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=110 mm	m	1,0150	80,00	82,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		Total	lei			50 052,67
65	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 I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100, SDR26 PN6	m			72,70 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701331	Teava din polietilena D-90 mm PE100 PN6	m	1,0150	59,00	61,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		Total	lei			375 120,13
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m			47,76 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216701016	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d75	m	1,0030	39,00	39,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
		Total	lei			107 214,47
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m			45,95 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100013	Teava polietilena d=63 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			33 084,00
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m			36,92 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100014	Teava polietilena d=50 PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	21,00	21,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			16 283,04
69	Pret piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	3256125414	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			17 125,00
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 140 mm. (Mufa d=140 mm electrosudabila)	buc			496,75 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811m ef140	Mufa d=140 mm electrosudabila	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			5 464,25
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresieune PE d=110 mm)	buc			323,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811m c110	Mufa compresieune PE d=110 mm	buc	1,0300	275,00	283,25
		Total	lei			2 914,65
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			358,87

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiuine PE d=90 mm)				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811m c90	Mufa compresiuine PE d=90 mm	buc	1,0300	309,00	318,27
		Total	lei			32 298,30
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiuine PE d=75 mm)	buc			152,87 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811m c75	Mufa compresiuine PE d=75 mm	buc	1,0300	109,00	112,27
		Total	lei			5 350,45
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiuine PE d=63 mm)	buc			82,83 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811m c63	Mufa compresiuine PE d=63 mm	buc	1,0300	41,00	42,23
		Total	lei			1 905,09
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiuine PE d=50 mm)	buc			139,48 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811m c50	Mufa compresiuine PE d=50 mm	buc	1,0300	96,00	98,88
		Total	lei			1 394,80
76	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			3 081,42 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100108	Beton clasa..C10/8(Bc10/B150)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,67	4,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			10 877,41
77	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			173,76 130,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	35,00	1,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			2 171,94
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,47 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,67	1,67
		Total	lei			29 817,23
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,40
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	16,67	2,50
		Total	lei			69 897,72
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 140-160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,93
						5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	16,67	3,33
		Total	lei			8 978,67
81	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			0,49
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			7 850,44
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 140 mm	m			0,73
						0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		Total	lei			737,67
83	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 (tip L)	buc			921,31
						57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	287527420000010	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	800,00	816,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,67	0,22
		Total	lei			19 347,43
		1.1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (2900x0,5x0,08)	m3			197,14
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		Total	lei			22 868,24
85	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (2900x0,5x0,25)	m3			19,57
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
		Total	lei			7 094,13
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip (2900x0,5x0,15)	m3			19,57
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
		Total	lei			4 256,48
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (k=0,5 la nisip)	m3			232,83
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			50 524,87
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la piatra sparta)	m3			274,13 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	0,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			99 373,39
89	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza (2900x0,5)	m2			52,08 5,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,0070	1 800,00	12,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	300,00	23,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0230	16,67	0,38
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0220	400,00	8,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			75 520,94
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (3.900x0,5)	m2			181,98 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
		<i>Total</i>	lei			263 871,00
		1.1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (7135x0,5x0,25)	m3			19,57 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
		<i>Total</i>	lei			17 453,90
92	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip (2900x0,5x0,1)	m3			19,57 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
		<i>Total</i>	lei			6 981,60
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (k=0,5 la nisip)	m3			232,83 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	0,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			83 063,36
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 la piatra sparta)	m3			274,13 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	0,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			244 491,45
		1.1.5. Camine de apa				
95	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			590,40
96	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			1 324,62 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			172,20
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			692,16
98	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	m2			153,67 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,67	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			12 814,26
99	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			1 824,57 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			47 292,81
100	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-20	buc			2 600,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			23 400,00
101	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264333913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00

1	2	3	4	5	6	7
102	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁ-20-9a	buc			2 000,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			24 000,00
103	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁI1-20-1	buc			2 600,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIŁI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Total	lei			10 400,00
104	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁI2-20-1	buc			2 600,00 0,00
	266112643334012	Placi prefabricate pt. camine KIŁI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Total	lei			20 800,00
105	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁ-7-3	buc			330,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			3 960,00
106	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁO-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			2 760,00
107	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			1 666,96 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa B150	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			30 605,40
108	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁI-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIŁI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			15 600,00
109	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KII-15-6				
	26611264331724	Inel prefabricat pt. camine KII-15-5 (0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			10 800,00
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			15 000,00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-O-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			2 760,00
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			330,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			3 960,00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			15 600,00
114	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			1 677,30 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa B150	m3	0,1330	1 500,00	202,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
		Total	lei			11 472,70
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			3 600,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			8 400,00
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIIII-10-1				0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			3 600,00
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,45 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			22 205,88
119	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			35,45 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			15 544,12
120	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			173,76 130,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	35,00	1,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			208,51
121	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			3 081,42 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,67	4,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			5 546,55
122	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			327,00
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 324,65

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			1 324,65
124	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			251,53
						23,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3864	20,00	227,73
		<i>Total</i>	lei			11 318,76
		1.2. Montarea utilajului				
125	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 (Reductor de presiune d=100mm) - fara pret reductor	buc			38,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			38,50
126	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 (Reductia de presiune d=80mm) - fara pret reductor	buc			38,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			115,50
127	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 100 mm - fara pret apometru	buc			171,50
						171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
		<i>Total</i>	lei			171,50
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			267,38
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	20,00	2,75
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		<i>Total</i>	lei			5 347,64
		1.3. Utilaj				
129	Pret de piata	Reductia de presiune d=100 mm	buc			5 312,00
						0,00
	2874117300113	Reductia de presiune d=100 mm	buc	1,0000	5 312,00	5 312,00
		<i>Total</i>	lei			5 312,00
130	Pret de piata	Reductia de presiune d=80 mm	buc			5 998,00
						0,00
	2874117300003	Reductia de presiune d=80 mm	buc	1,0000	5 998,00	5 998,00
		<i>Total</i>	lei			17 994,00
131	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 100 mm	buc			7 501,20
						0,00
	3320634625000	Contor de apa d=100 mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	20,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 501,20
132	Pret de piata	Hidrant de incendiu D=80 mm H=1,0m	buc			4 000,00
						0,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80mm h=1,0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
		2. Platforma "A" Platforma rezervoarelor de apa				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Elemente retea de apeduct Platforma "A"				
133	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=100 mm PN=1,6MPa	buc			1 926,10
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000v100	Vana din fonta d=100 mm PN=1,6MPa	buc	1,0000	1 815,00	1 887,60
		<i>Total</i>	lei			13 482,70
134	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=80 mm PN=1,6MPa	buc			1 400,90
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000v80	Vana din fonta d=80 mm PN=1,6MPa	buc	1,0000	1 310,00	1 362,40
		<i>Total</i>	lei			4 202,70
135	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=100x100 mm	buc			1 630,32
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100t100100	Teu egal din fonta cu flanse d=100x100 mm	buc	1,0000	1 534,00	1 534,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			4 890,96
136	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			1 487,32
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100t80	Teu egal din fonta cu flanse d=80 mm	buc	1,0000	1 391,00	1 391,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			1 487,32
137	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc			2 051,32
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100fy100	Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	1,0000	1 955,00	1 955,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			2 051,32
138	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	buc			528,80
						50,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm)				
	8113020070100	Sondor	h-om	0,7200	70,00	50,40
	2874117300000cl100	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,0000	460,00	478,40
		Total	lei			528,80
139	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot fonta cu flansa DN100mm 90gr	buc			1 124,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100cf100	Cot fonta cu flansa DN100mm 90gr	buc	1,0000	1 028,00	1 028,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		Total	lei			2 248,64
140	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa prelungirea fonta cu flansa DN100mm L=200mm	buc			596,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100stf100	Piesa prelungirea fonta cu flansa DN100mm L=200mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		Total	lei			1 192,64
141	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=100x65)	buc			249,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100r10065	Reductie otel sudabila d=100x65	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			499,60
142	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=100mm)	buc			334,85 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100fos100	Flansa din otel sudabila d=100mm	buc	1,0000	231,00	242,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			1 339,40
143	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=65mm)	buc			212,00 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100fos65	Flansa din otel sudabila d=65mm	buc	1,0000	114,00	119,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			424,00
144	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x4,0mm L=1700mm 1 buc	m			269,24 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000d108	Teava din otel d=108x4,0mm L=1700mm 1 buc	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,10	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			457,71
145	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3,5mm L=450mm 1 buc	m			173,80 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000d76	Teava din otel d=76x3,5mm L=450mm 1 buc	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,10	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			78,21
146	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3,5mm L=450mm 1 buc	m			173,80 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000d76	Teava din otel d=76x3,5mm L=450mm 1 buc	m	1,0100	110,00	116,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,10	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			43,45
147	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 d=110x100-fara adaptor	buc			267,01 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811cf110	Capat flansa d=110x100	buc	1,0100	101,00	102,01
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			2 937,11
148	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 mm Flansa libera d=110/100	buc			297,09 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200f110	Flansa libera d=110/100	buc	1,0000	231,00	237,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
		<i>Total</i>	lei			297,09
149	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 d=90x80-fara adaptor	buc			264,99 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811cf90	Capat flansa d=90x80	buc	1,0100	99,00	99,99
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			1 324,95

1	2	3	4	5	6	7
150	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 mm Flansa libera d=90/80	buc			284,73 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200fl 90	Flansa libera d=90/80	buc	1,0000	219,00	225,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
		Total	lei			1 423,65
151	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 160-200 mm Tub de protectie PE d=200mm l=300mm 8buc	m			365,83 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001tp 200	Tub de protectie PE d=200mm 8buc	m	1,0150	340,00	350,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
		Total	lei			877,99
152	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 Cot PE100 90gr DN110 mm sudura	buc			452,31 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811c1 10	Cot PE100 90gr d=110 mm	buc	1,0100	231,00	233,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			7 689,27
153	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 Cot PE100 45gr DN110 mm sudura	buc			481,60 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811c1 1045	Cot PE100 45gr d=110 mm	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			963,20
154	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 Cot PE100 90gr DN90 mm sudura	buc			342,22 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811c9 0	Cot PE100 90gr d=90 mm	buc	1,0100	122,00	123,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			2 053,32
155	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 Teu egal PE100 90gr sudura d=110	buc			841,16 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811te 110	Teu egal PE100 90gr d=110 mm sudura	buc	1,0100	616,00	622,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			3 364,64
156	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 - Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110x6,6 mm	m			151,38 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001d1 10	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110x6,6 mm	m	1,0150	135,00	139,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			11 353,54
157	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 - Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90x5,4 mm	m			112,04 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001d9 0	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90x5,4 mm	m	1,0150	97,00	100,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			3 921,37
158	Pret piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	3256125414	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
159	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pentru suporturi	m3			1 982,96 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 130,29
160	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 131,00 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	300,00	1 131,00
		<i>Total</i>	lei			599,43
161	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			53,90 53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Total</i>	lei			142,84
162	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			21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			325,50
163	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			46,90 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		<i>Total</i>	lei			703,50
164	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			124,26
165	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			1 324,66 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			503,37
166	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			9,03 1,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	50,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	16,67	0,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			993,79
167	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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			53,57
		2.1.2. Clapeta de retinere d=100mm				
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc			3 594,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	3 498,00	3 498,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			3 594,32
169	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton 2000x1100x130- beton B22,5)	m3			1 428,46 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,67	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			371,40
170	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit-B10 t=0,1m	m3			1 428,40 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,67	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			71,42
171	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar-Pat din pietris t=0,1m	m3			367,20 59,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			18,36
172	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-Dinte din piatra sparta	m3			338,17 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			101,45
173	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-Piatra sparta tasate in teren	m3			338,15 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			1 690,75
		2.1.3. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
174	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			528,90
175	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			984,83 144,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	70,00	144,90
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	300,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			59,09
176	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			173,04
177	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			1 869,46 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 131,19
178	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			140,33

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		Total	lei			8 420,10
179	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	kg			25,79 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			1 603,11
180	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 982,96 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100111	Beton clasa...C15,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			11 897,78
181	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			20,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886,	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			728,64
182	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			1 128,00 451,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,07	4,94
		Total	lei			11,28
183	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc - placa de fund D35-20 (beton 1,2 m3, armatura 111kg)	buc			3 393,75 171,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2666122800600	Element prefabricat-placa de fund D35-20	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5900	300,00	177,00
		Total	lei			3 393,75
184	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Capac D21 d-5A (beton 0,12m3, armatura 9,7kg)	buc			1 106,25 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2666122800600d21d5a	Element prefabricat- D21 d-5A	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			1 106,25
185	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Capac D21 d-5 (beton 0,29m3, armatura 18,5kg)	buc			1 106,25 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2666122800600d21d5	Element prefabricat- D21 d-5	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			1 106,25
186	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Capac D21 d-5b (beton 0,44m3, armatura 56,4kg)	buc			1 106,25 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2666122800600d21d5b	Element prefabricat- D21 d-5B	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			2 212,50
187	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			460,00
188	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			46,10 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
		Total	lei			1 452,15
189	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			327,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			284,49
190	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			1 324,66 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			1 152,45
191	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	buc			1 122,00 0,00
	2875274200000T	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
		<i>Total</i>	lei			2 244,00
192	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			489,20 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
		<i>Total</i>	lei			523,44
193	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....	m3			1 843,45 269,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton C12,5	m3	1,0200	1 500,00	1 552,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			977,03
		2.1.4. Camine de alimentare cu apa				
194	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			166,05
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			194,67
196	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			1 324,67 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			79,48
197	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	m3			298,96 42,70

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Total	lei			161,44
198	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 - fara beton marfa	m3			1 363,98 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			3 628,20
199	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 600,00
200	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-6	buc			900,00 0,00
	26611264331724	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-5 (0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			1 800,00
201	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9a	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
202	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
203	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-15-2	buc			1 300,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
204	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			460,00
205	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			149,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
		Total	lei			7,45
206	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			844,80
207	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate	kg			20,00
						0,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			648,00
208	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			31,59
						8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	100,00	0,42
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		Total	lei			315,86
209	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			1 128,25
						450,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,07	4,94
		Total	lei			90,26
210	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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			108,50
211	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			46,90
						46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		Total	lei			234,50
212	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			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			75,21
213	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 324,65

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			304,67
214	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 Tip L	buc			816,00 0,00
	28752742000010	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	800,00	816,00
		<i>Total</i>	lei			816,00
215	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 Tip T	buc			1 122,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
		<i>Total</i>	lei			1 122,00
216	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			298,70 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	190,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
		<i>Total</i>	lei			319,61
217	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....	m3			1 843,45 269,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton C12,5	m3	1,0200	1 500,00	1 552,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			977,03
		2.2. Montarea utilajului				
218	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm - Contor de apa rece DS-CC, combinat Qn=40,0m3/h Qmax=50 m3/h - fara contor - sau analog	buc			171,50 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
		<i>Total</i>	lei			171,50
		2.3. Utilaj				
219	Pret de piata	Contor de apa rece DS-CC, combinat Qn=40,0m3/h Qmax=50 m3/h - sau analog	buc			13 130,00 0,00
	2874117300065	Contor de apa rece DS-CC, combinat Qn=40,0m3/h Qmax=50 m3/h	buc	1,0000	13 000,00	13 130,00
		<i>Total</i>	lei			13 130,00
		3. Platforma A Rezervoarelor. Plan general				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari de terasamente				
220	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			822,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		albiei pentru imbracamintea rutiera				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		<i>Total</i>	lei			986,40
221	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			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			643,50
222	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,00
223	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			120,60 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			132,66
224	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			359,70
		3.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra din sparta				
225	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			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			378,00
226	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			2 198,30 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,40
		<i>Total</i>	lei			3 297,45
227	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			443,67 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,67	3,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			33 275,06
228	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			509,22 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,67	3,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			45 829,57
229	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			209,40 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001b150	Beton clasă...B150	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	16,67	0,10
		<i>Total</i>	lei			46 068,00
		3.1.3. Trotuar - Imbracaminte din piatra sparta				
230	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren cat. II	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			22,68
231	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			1 324,67 617,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			119,22
232	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			371,17 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			1 670,25
233	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			447,47 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,67	1,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			2 147,84
234	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			193,55 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001.	Beton clasă...(pt. informație) B150	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2666122800325.	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	16,67	0,05
		<i>Total</i>	lei			5 806,50
		3.1.4. Imprejmuire				
		3.1.4.1. Gard metalic				

1	2	3	4	5	6	7
235	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			147,70 147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
		Total	lei			638,06
236	CO06B3	Imprejmuiuri 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 Eco zincat H-1,80m	m			459,67 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	27321036462510	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1,80m t=4,2m	m2		100,00	180,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,60
	2811106302015	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2 cu capac	buc		300,00	122,12
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	10,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	24,70
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			67 754,87
237	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			1 128,24 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,07	4,94
		Total	lei			1 218,50
238	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			93,74
		3.1.4.2. Porta si portita metalica				
239	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			147,69 147,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
		Total	lei			42,83
240	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	kg			25,79 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			62,41
241	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 912,90 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000011512	Beton clasa...C15/12	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,67	4,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			554,74
242	CK14A	Poarta metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava din patrat 80x80x3 cu capac (4x1,85), rama din cornier 40x2	m2			474,19 106,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	3624	Elemente de imbinare	kg		20,00	12,65
	10116411	Cornier 40x2 mm	kg		20,00	135,14
	28111106302035	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 80x80x3 cu capac	buc		400,00	108,11
	27321036462510	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1,80m t=4,2m	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
		Total	lei			3 509,02
243	CK14A	Portita metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava din patrat 60x60x2,0 (1x1,8) cu capac, rama din cornier 40x2	m2			818,19 106,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	3624	Elemente de imbinare	kg		20,00	12,67
	10116411	Cornier 40x2 mm	kg		20,00	187,22
	28111106302015	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2 cu capac	buc		300,00	400,00
	2732103646251	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1,85m t=0,8m	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
		Total	lei			1 472,74
244	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			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			6,29
245	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			1 128,27 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,07	4,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			169,24
		3.1.5. Amenajarea spatii verzi				
246	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			5,00
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	400,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
247	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc			122,83
						2,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	1111000100001	Arbori	buc	1,0000	120,00	120,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	16,67	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 439,33
248	TsD01B	Imprăstierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			119,35
249	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			54,17
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,67	1,67
		<i>Total</i>	lei			297,92
250	TsH09B	Semănarea gazonului obisnuit	100m2			435,42
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	0,71416	100,00	71,42
		<i>Total</i>	lei			5 224,99
251	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			62,87
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,67	16,67
		<i>Total</i>	lei			232,62
		4. Rezervoarelor de apă 50m3-2buc Rezistentă				
		4.1. Lucrări de terasamente				
252	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			195,75
253	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			15,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			717,75
254	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			99,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28,71
255	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			713,40
256	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	100 m3			225,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			261,00
257	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			842,13
258	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 640,73 347,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	400,00	3 292,80
		<i>Total</i>	lei			800,96
259	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 balast si pietris	m3			338,15 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			2 820,18
260	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			298,96 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			149,48
261	TsC26B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			261,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	300,00	261,00
		<i>Total</i>	lei			302,76
262	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			379,32
263	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 640,70 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	400,00	3 292,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 223,21
		4.2. Constructia rezervoarelor 50m3-2buc				
264	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 t=10cm	m2			140,34 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			510,82
265	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii	m3			1 779,75 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,67	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			5 410,45
266	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-Cm1	m2			140,33 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 380,08
267	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			24,81 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			27 310,85
268	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C25/30 X F2-fara ciment, nisip, pietris, buldozer	m3			2 503,15 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001xf	Beton clasa...C25/30 X F2	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			22 628,48
269	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			140,33 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		Total	lei			7 934,54
270	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - beton monolit	m3			1 779,75 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,67	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			48 053,30
271	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-Cm2	m2			140,33 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		Total	lei			1 776,64
272	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			24,81 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			37 954,34
273	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C25/30 X F2-fara ciment, nisip, pietris, buldozer	m3			2 503,15 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001xf 2	Beton clasa...C25/30 X F2	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			13 917,51
274	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-Plm1	m2			140,33 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 481,12
275	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			24,81 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			45 312,98
276	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C25/30 X F2-fara ciment, nisip, pietris, buldozer	m3			2 503,15 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001xf2	Beton clasa...C25/30 X F2	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			29 787,49
277	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			489,20 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
		<i>Total</i>	lei			2 397,08
278	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.... C12,5	m3			1 843,45 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton C12,5	m3	1,0200	1 500,00	1 552,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 249,01
		5. Rezervoarelor de apa 50m3-2buc Utilaj				
		5.1. Rezervoarelor de apa 50m3 2buc TH Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
279	Pret de piata	Rerzervoare de apa 50m3 -2buc - sau analog	buc			560 000,00
						0,00
	22222222	Rezervoarelor de apa 50 m3 2buc	buc	1,0000	560 000,00	560 000,00
		Total	lei			1 120 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.