

**Construcția rețelei de apeduct în
s.Biliceniei Vechi,r.Singerei cu
conectarea la sursele de apă din
riul Nistru prin brasament la
apeductul magistral Balti-
Singerei-etapa- III.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele de apă în satul Biliceniei

Valoarea de deviz 10 497 610,66 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	272,16	483,80 0,00	131 671,48 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	17,20	554,60 0,00	9 539,12 0,00
3	TsA04B1	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea sapăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1 275,00	85,91 85,91	109 539,59 109 539,59

1	2	3	4	5	6	7
4	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	452,00	313,46 67,46	141 684,91 30 492,91
5	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	2 549,00	163,30 35,17	416 244,96 89 654,96
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,00	190,00 0,00	1 900,00 0,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7 648,80	17,87 17,87	136 719,36 136 719,36
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7 648,80	43,37 43,25	331 728,46 330 772,36
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	198,52	239,80 0,00	47 605,80 0,00
10	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	198,52	862,19 508,56	171 161,28 100 959,78
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	8,12	531,00 0,00	4 311,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicul (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)				
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	1 218,00	11,00 0,00	13 398,00 0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	8,12	90,53 17,33	735,09 140,69
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	18,97	239,83 0,00	4 549,60 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 520 789,37 798 279,65
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 PE100, PN6 SDR26 D=160 mm	m	2 860,00	108,81 9,57	311 190,65 27 374,66
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	5 783,00	56,05 8,48	324 161,92 49 016,77
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1 694,00	41,31 8,48	69 981,95 14 358,49
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	3 451,00	33,57 6,23	115 849,02 21 490,46

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm. PE100 SDR26 PN6				
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	2 384,00	25,64 3,11	61 129,29 7 422,57
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m	778,00	19,82 3,11	15 423,11 2 422,30
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE100 SDR26 PN6	m	195,00	17,62 3,11	3 435,40 607,16
22	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 90mm - PE100 SDR21 PN8	m	1 966,00	50,63 8,48	99 537,27 16 663,74
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	3 386,00	40,19 6,23	136 081,74 21 085,68
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR21 PN8	m	1 292,00	28,85 3,11	37 276,00 4 022,94
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR21 PN8	m	219,00	21,83 3,11	4 780,51 681,54
26	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 90mm - PE100 SDR17 PN10	m	2 862,00	59,33 8,48	169 790,22 24 258,14
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	3 257,00	45,81 6,23	149 190,68 20 281,91
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	1 433,00	33,06	47 380,39

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.PE100 SDR17 PN10			3,11	4 461,73
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.PE100 SDR17 PN10	m	359,00	24,44 3,11	8 772,95 1 117,45
30	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m	31 921,00	1,08 0,00	34 474,68 0,00
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm-(Tub de protectie din tevi PE d=280mm-fara preseune)	m	81,50	295,00 11,36	24 042,37 926,02
32	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 (Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune)	m	350,00	102,86 9,57	36 001,67 3 350,05
33	AcA10A	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 140 mm Tub de protectie din tevi PE d=140MM-fara preseune)	m	191,50	81,27 8,48	15 563,67 1 623,13
34	AcA10A	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 125 mm (Tub de protectie in tevi PE d=125MM-fara preseune)	m	534,00	67,40 8,48	35 992,20 4 526,31
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta d=80mm	buc	46,00	1 887,37 31,71	86 819,23 1 458,80

1	2	3	4	5	6	7
		PN=1.0MPa				
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	37,00	1 539,11 31,71	56 947,06 1 173,38
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc	11,00	1 279,21 31,71	14 071,35 348,84
38	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 150x65x50cu flansa	buc	1,00	3 547,69 106,67	3 547,69 106,67
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /(Cruce din otel100x100x100cu flansa)	buc	1,00	2 094,34 51,32	2 094,34 51,32
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /(Cruce din otel100x100x65cu flansa)	buc	1,00	2 094,34 51,32	2 094,34 51,32
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Cruce din otel100x65x50 cu flansa)	buc	1,00	1 774,34 51,32	1 774,34 51,32
42	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 80x80x65cu flansa)	buc	3,00	1 774,34 51,32	5 323,03 153,95
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,00	1 774,34	5 323,03

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Cruce din otel 80x80x50cu flansa)			51,32	153,95
44	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 80x65x65cu flansa)	buc	2,00	$\frac{1\ 774,34}{51,31}$	$\frac{3\ 548,68}{102,63}$
45	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 80x65x50cu flansa)	buc	2,00	$\frac{1\ 774,34}{51,31}$	$\frac{3\ 548,68}{102,63}$
46	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 65x65x50cu flansa)	buc	2,00	$\frac{1\ 944,34}{51,31}$	$\frac{3\ 888,68}{102,63}$
47	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 otel cu flansa d=150)	buc	6,00	$\frac{1\ 894,34}{51,32}$	$\frac{11\ 366,05}{307,90}$
48	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 otel cu flansad=100)	buc	5,00	$\frac{1\ 014,34}{51,32}$	$\frac{5\ 071,71}{256,59}$
49	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 otel cu flansa d=80)	buc	1,00	$\frac{1\ 014,34}{51,32}$	$\frac{1\ 014,34}{51,32}$
50	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 otel cu flansa d=65)	buc	5,00	$\frac{894,34}{51,32}$	$\frac{4\ 471,71}{256,59}$
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	$\frac{1\ 867,69}{106,67}$	$\frac{1\ 867,69}{106,67}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu redus din otel 150x100 cu flansa				
52	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 100x80 cu flansa)	buc	1,00	$\frac{1\ 014,34}{51,32}$	$\frac{1\ 014,34}{51,32}$
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	$\frac{1\ 014,34}{51,32}$	$\frac{1\ 014,34}{51,32}$
54	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 80x65 cu flansa)	buc	3,00	$\frac{1\ 294,34}{51,32}$	$\frac{3\ 883,03}{153,95}$
55	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 150x100 cu flansa)	buc	2,00	$\frac{1\ 344,34}{51,31}$	$\frac{2\ 688,68}{102,63}$
56	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 150x65 cu flansa)	buc	1,00	$\frac{819,34}{51,32}$	$\frac{819,34}{51,32}$
57	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 100x80 cu flansa)	buc	1,00	$\frac{590,34}{51,32}$	$\frac{590,34}{51,32}$
58	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 65x50 cu flansa)	buc	2,00	$\frac{510,34}{51,31}$	$\frac{1\ 020,68}{102,63}$

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /(Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc	2,00	496,94 33,45	993,89 66,89
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /(Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	42,00	345,70 33,44	14 519,30 1 404,60
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /(Racord PE compreseune cu flansa PE d=75x65 mm)	buc	37,00	291,15 33,44	10 772,50 1 237,38
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /(Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	11,00	231,00 33,44	2 540,96 367,87
63	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 sudat PE d=160x160	buc	1,00	621,08 69,19	621,08 69,19
64	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 sudat PE d=160x90	buc	7,00	1 273,14 69,19	8 911,98 484,34
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	7,00	489,18 69,19	3 424,24 484,34

1	2	3	4	5	6	7
		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 sudat PE d=100x100				
66	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 sudat PE d=100x90	buc	12,00	971,15 69,19	11 653,80 830,30
67	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 sudat PE d=100x75	buc	2,00	896,00 69,19	1 792,01 138,38
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Teu sudat PE d=90x90	buc	24,00	381,18 57,66	9 148,32 1 383,84
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Teu sudat PE d=90x75	buc	14,00	619,74 57,66	8 676,39 807,24
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	439,28 69,19	439,28 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Reductie sudat PE d=160x110				
71	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 /Reductie sudat PE d=110x90	buc	2,00	325,56 69,19	651,11 138,38
72	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 /Reductie sudat PE d=110x75	buc	3,00	325,56 69,19	976,68 207,58
73	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 /Reductie sudat PE d=110x63	buc	1,00	325,56 69,19	325,56 69,19
74	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Reductie PE d=90x75	buc	29,00	253,92 57,66	7 363,68 1 672,14
75	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	buc	19,00	378,89 69,19	7 198,84 1 314,65

1	2	3	4	5	6	7
		/Capat flansa PE d=160mm				
76	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 PE d=110mm	buc	28,00	325,76 69,19	9 121,28 1 937,38
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Capat flansa PE100 d=90mm	buc	44,00	250,89 57,66	11 039,16 2 537,04
78	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - /Flansa din otel zincat d=160mm	buc	19,00	465,10 106,67	8 836,83 2 026,75
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa din otel zincat d=110mm	buc	28,00	268,14 51,32	7 507,99 1 436,89
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa din otel zincat d=90mm	buc	44,00	236,74 51,32	10 416,67 2 257,97
81	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare /Указатель для пожарных гидрантов	buc	40,00	659,39 59,39	26 375,59 2 375,59
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /(Cot cu picior DN=80 Rowater)	buc	40,00	723,74 51,32	28 949,70 2 052,70

1	2	3	4	5	6	7
83	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....Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2(hidranti)	m3	2,88	1 124,89 222,03	3 239,69 639,45
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu in jur hidrant petris t=0.1m - 125.6m2	m3	12,56	376,19 17,31	4 724,98 217,38
85	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... -Pereu din beton B-75 t=0.07	m3	8,79	1 124,51 222,05	9 884,42 1 951,79
86	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 PE 90gr d=160mm	buc	2,00	703,29 69,19	1 406,59 138,38
87	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 PE 90gr d=110mm	buc	5,00	449,59 69,19	2 247,93 345,96
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,00	303,81 57,66	303,81 57,66

1	2	3	4	5	6	7
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 90gr d=75mm	buc	10,00	197,42 33,44	1 974,19 334,43
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 90gr d=63mm	buc	10,00	117,28 33,44	1 172,85 334,43
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 90gr d=50mm	buc	4,00	93,39 33,44	373,55 133,77
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 90gr d=32mm	buc	3,00	53,63 33,44	160,89 100,33
93	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teviile avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 45gr d=160mm	buc	6,00	457,67 69,19	2 745,99 415,15
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,00	269,68 57,66	1 618,06 345,96

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/Cot PE 45gr d=90mm				
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 45gr d=75mm	buc	14,00	100,39 33,44	1 405,50 468,20
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 45gr d=63mm	buc	10,00	84,94 33,44	849,43 334,43
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 45gr d=50mm	buc	3,00	74,64 33,44	223,93 100,33
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Teu compreseune d=75x75	buc	9,00	258,81 33,44	2 329,27 300,99
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Teu compreseune d=75x63	buc	11,00	333,38 33,44	3 667,17 367,87
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,00	342,65 33,44	342,65 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm./Teu compreseune d=75x50				
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Teu compreseune d=63x63	buc	6,00	$\frac{166,72}{33,44}$	$\frac{1\ 000,35}{200,66}$
102	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Teu compreseune d=63x50	buc	1,00	$\frac{137,26}{33,44}$	$\frac{137,26}{33,44}$
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Teu compreseune d=63x32	buc	1,00	$\frac{179,91}{33,44}$	$\frac{179,91}{33,44}$
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa compreseune d=75x63	buc	3,00	$\frac{169,40}{33,44}$	$\frac{508,21}{100,33}$
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa compreseune d=75x50	buc	1,00	$\frac{170,22}{33,44}$	$\frac{170,22}{33,44}$
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa compreseune d=63x50	buc	1,00	$\frac{105,33}{33,44}$	$\frac{105,33}{33,44}$
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa compreseune d=63x32	buc	2,00	$\frac{105,34}{33,45}$	$\frac{210,68}{66,89}$
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	14,00	$\frac{85,97}{33,44}$	$\frac{1\ 203,62}{468,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa egala d=50mm				
109	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa egala d=32mm	buc	2,00	53,42 33,45	106,85 66,89
110	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=160x2"	buc	4,00	171,88 33,44	687,50 133,77
111	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=110x2"	buc	5,00	83,91 33,44	419,56 167,21
112	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	4,00	83,91 33,44	335,65 133,77
113	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	5,00	76,50 33,44	382,48 167,21
114	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	4,00	76,50 33,44	305,99 133,77
115	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=75x1 1/2"	buc	13,00	71,76 33,44	932,87 434,76

1	2	3	4	5	6	7
116	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=63x1"	buc	1,00	58,78 33,44	58,78 33,44
117	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Racordconpreseune FE d=63x2 "	buc	14,00	231,00 33,44	3 233,96 468,20
118	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Racord compreseune FE d=50x1 1/2 "	buc	21,00	71,14 33,44	1 493,96 702,30
119	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Racord compreseune FE d=32x1 1/2 "	buc	1,00	46,42 33,44	46,42 33,44
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Dop compreseune d=75mm	buc	6,00	146,74 33,44	880,46 200,66
121	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Dop compreseune d=63mm	buc	36,00	80,41 33,44	2 894,79 1 203,94
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Dop compreseune d=50mm	buc	23,00	71,14 33,44	1 636,23 769,18
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,00	45,19 33,45	90,37 66,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm./Dop compreseune d=32mm				
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga /d=63	buc	8,00	<u>16,72</u> 16,72	<u>133,77</u> 133,77
125	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75	buc	15,00	<u>16,72</u> 16,72	<u>250,82</u> 250,82
126	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga /d=90	buc	3,00	<u>19,60</u> 19,60	<u>58,81</u> 58,81
127	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga /d=110	buc	61,00	<u>19,60</u> 19,60	<u>1 195,87</u> 1 195,87
128	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga /d- 160mm	buc	28,00	<u>28,83</u> 28,83	<u>807,24</u> 807,24
129	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) /-Beton pentru suportului	m3	17,20	<u>843,89</u> 227,76	<u>14 514,98</u> 3 917,42
130	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 860,00	<u>6,61</u> 4,61	<u>18 912,61</u> 13 192,61
131	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 305,00	<u>5,47</u> 4,04	<u>67 353,88</u> 49 665,44
132	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16 754,00	<u>3,18</u> 2,31	<u>53 301,18</u> 38 641,43
133	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	2 811,00	<u>0,58</u> 0,36	<u>1 637,26</u> 1 005,01

1	2	3	4	5	6	7
134	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m	29 059,00	0,39 0,24	11 228,61 6 869,61
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				2 341 202,61 384 505,12
		1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 8buc)				
135	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,42	483,75 0,00	2 138,16 0,00
136	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	8,00	6 104,02 3 710,42	48 832,17 29 683,37
137	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x8 mm (8 buc. - 11m+12m+12m+10.5 +13m+11m+12m +12m)	m	93,50	2 419,50 725,36	226 223,65 67 821,42
138	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) /(заделка отверстий)	m3	0,40	846,25 227,77	338,50 91,11
139	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	4,42	239,91 0,00	1 060,40 0,00
140	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,42	862,12 508,50	3 810,59 2 247,59
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 8buc)				282 403,47 99 843,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Camine				
141	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II/ (Уширение)	100 m3	1,54	484,26 0,00	745,76 0,00
142	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu/ (ручная доработка)	m3	7,71	156,23 156,23	1 204,52 1 204,52
143	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/ (на просадочных грунтах)	100 m3	0,41	863,05 509,10	353,85 208,73
144	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 -на мокром основании	m2	5,87	87,21 69,15	511,94 405,93
145	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)- на мокром основании	m3	2,50	843,34 227,87	2 108,36 569,68
146	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	25,00	118,94 98,02	2 973,52 2 450,55
147	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine,	m2	25,00	55,10 9,23	1 377,39 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri /(K=2-fundament)				
148	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	25,00	118,94 98,02	2 973,52 2 450,55
149	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	9,08	1 191,06 611,21	10 814,86 5 549,77
150	AcE10A 1	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 KII-10 (0.18 m3)	buc	10,00	355,00 0,00	3 550,00 0,00
151	AcE10A 1	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 KII-10-9 (0.24 m3)	buc	14,00	400,00 0,00	5 600,00 0,00
152	AcE10A 1	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 KII-10-6 (0,17 m3)	buc	16,00	323,00 0,00	5 168,00 0,00
153	AcE10A 1	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:	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-1 (0.1 m3)				
154	AcE10A 1	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 KIIII-10-2 (0.1 m3)	buc	8,00	$\frac{366,67}{0,00}$	$\frac{2\,933,36}{0,00}$
155	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTO-1(0.02 m3)	buc	10,00	$\frac{75,00}{0,00}$	$\frac{750,00}{0,00}$
156	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. Adaugare - scara cu vanguri	m3	56,76	$\frac{1\,177,53}{555,85}$	$\frac{66\,836,52}{31\,549,83}$
157	AcE11A 1	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 KIIJ 15	buc	44,00	$\frac{1\,020,00}{0,00}$	$\frac{44\,880,00}{0,00}$
158	AcE11A 1	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 15-9	buc	44,00	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{39\,600,00}{0,00}$
159	AcE11A 1	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	buc	44,00	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{39\,600,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		(zero) se ia conform proiectului KИ 15-9a				
160	AcE11A 1	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 KИП 1-15-1	buc	10,00	885,00 0,00	8 850,00 0,00
161	AcE11A 1	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 KИП 1-15-2	buc	34,00	983,33 0,00	33 433,22 0,00
162	AcE12A 1	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 KИО-1	buc	44,00	75,00 0,00	3 300,00 0,00
163	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) /pentru suporturi	m3	1,15	845,32 227,63	972,12 261,77
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /(закладные)	kg	1 574,40	15,86 12,11	24 973,29 19 063,55
165	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	1 053,00	22,03 12,11	23 199,79 12 750,36
166	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	270,00	21,56 6,92	5 820,85 1 868,18

1	2	3	4	5	6	7
167	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	2,90	807,32 371,41	2 341,22 1 077,09
168	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	2,70	117,96 98,02	318,48 264,65
169	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	126,20	16,35 3,46	2 063,46 436,49
170	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/(обратная засыпка)	100 m3	1,62	240,37 0,00	389,40 0,00
171	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	1,62	862,32 508,62	1 396,96 823,96
172	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B/(Тип Л)	buc	12,00	1 044,41 47,28	12 532,87 567,37
173	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	42,00	1 283,04 47,28	53 887,50 1 985,81

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip T)				
174	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,88	376,26 17,22	1 083,64 49,59
175	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.../ clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки)	m3	2,02	1 155,00 222,07	2 333,10 448,59
		Total Camine Inclusiv salariu				409 437,50 84 217,61
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire 4buc				
176	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	8,00	100,16 28,83	801,29 230,64
177	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	4,00	873,62 51,32	3 494,47 205,27
178	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/(Gratar din metal t=5mm)	buc	4,00	611,12 51,32	2 444,47 205,27
		Total Clapeta pentru caminul de golire 4buc Inclusiv salariu				6 740,23 641,18
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
179	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV/ (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	5,64	127,55 0,00	719,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
180	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II- (щебенъ в отвал -15cm)	100 m3	8,46	<u>143,03</u> 0,00	<u>1 210,00</u> 0,00
181	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II/(песок в отвал)	100 m3	5,64	<u>143,16</u> 0,00	<u>807,40</u> 0,00
182	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	564,00	<u>221,02</u> 51,89	<u>124 654,72</u> 29 268,22
183	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	705,00	<u>364,71</u> 57,08	<u>257 119,42</u> 40 243,80
184	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	705,00	<u>88,71</u> 57,08	<u>62 539,42</u> 40 243,80
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				447 050,36 109 755,82
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
185	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 000,00	<u>30,95</u> 16,72	<u>154 727,10</u> 83 607,00
186	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	160,00	<u>199,17</u> 92,26	<u>31 867,54</u> 14 760,96
187	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	1,60	<u>613,60</u> 0,00	<u>981,76</u> 0,00
188	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	320,00	<u>11,00</u> 0,00	<u>3 520,00</u> 0,00
189	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	300,00	<u>221,02</u> 51,89	<u>66 305,70</u> 15 568,20
190	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	250,00	364,71	91 177,10

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	14 270,85
191	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	250,00	88,71 57,08	22 177,10 14 270,85
192	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2 000,00	107,13 2,88	214 262,40 5 766,00
193	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 000,00	133,14 2,88	266 276,36 5 766,00
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				851 295,06 154 009,86
		1.8. Conectarea consumatorilor de 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	45,50	483,77 0,00	22 011,72 0,00
195	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	227,50	44,40 44,40	10 100,88 10 100,88
196	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	350,00	163,30 35,17	57 154,16 12 310,41
197	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de Teva PE 100 PN10 d 25mm.	m	7 000,00	15,21 3,11	106 473,08 21 795,48
198	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm/(Filtru,	buc	700,00	226,31 66,31	158 416,30 46 416,30

1	2	3	4	5	6	7
		robinet)				
199	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Седелка d -160x3/4' PE)	buc	63,00	227,14 51,32	14 309,98 3 233,00
200	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Седелка d -110x3/4' PE)	buc	131,00	140,34 51,32	18 384,86 6 722,58
201	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Седелка d -90x3/4' PE)	buc	140,00	133,14 51,32	18 639,94 7 184,44
202	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Седелка d -75x3/4' PE)	buc	220,00	128,14 51,32	28 191,33 11 289,83
203	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Седелка d -63x3/4' PE)	buc	115,00	118,94 51,32	13 678,38 5 901,50
204	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Седелка d -50x3/4' PE)	buc	31,00	112,94 51,32	3 501,22 1 590,84
205		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	2 100,00	9,00 0,00	18 900,00 0,00
206		Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	1 400,00	9,00 0,00	12 600,00 0,00
207		Banda de semnalizare	m	7 000,00	1,00 0,00	7 000,00 0,00
208	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 050,00	17,87 17,87	18 768,33 18 768,33

1	2	3	4	5	6	7
209	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 050,00	43,37 43,24	45 538,50 45 407,25
210	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	37,27	239,77 0,00	8 936,40 0,00
211	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	37,27	862,19 508,56	32 133,75 18 954,00
212	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 000,00	3,18 2,31	22 269,80 16 144,80
213	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m	7 000,00	0,39 0,24	2 704,84 1 654,84
		Total Conectarea consumatorilor de apa Inclusiv salariu				619 713,47 227 474,48
		<i>Total</i>	lei			6 478 632,07
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			418 213,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			150 398,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 047 243,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			563 779,51
		<i>Total</i>	100,00 +			7 611 023,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			380 551,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 991 574,54 1 858 727,21
		2. Montarea utilajului				
214	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	19,00	40,36	766,88

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm			40,36	766,88
215	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 d=100mm	buc	28,00	31,71 31,71	887,96 887,96
216	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 preseune d=80mm"	buc	5,00	31,71 31,71	158,56 158,56
217	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, D=80 mm, PN10/6	buc	40,00	988,52 156,84	39 540,92 6 273,41
218	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	700,00	57,66 57,66	40 362,00 40 362,00
		<i>Total</i>	lei			81 716,32
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			10 900,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 330,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			93 948,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			18 410,55
		<i>Total</i>	100,00 +			112 358,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 617,93
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				117 976,48 48 448,81
		3. Valoarea utilajului				
219	Rowater	Vana d=150mm-Rowater	buc	19,00	3 933,43 0,00	74 735,17 0,00
220	Rowater	Vana d=100mm-Rowater	buc	28,00	2 084,17 0,00	58 356,76 0,00
221	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	5,00	57,66 57,66	288,30 288,30

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductor de preseune d=80mm)				
222	AcB06B	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc	40,00	5 587,76 0,00	223 510,40 0,00
223	Uniplast	Contor de apa d=20mm	buc	700,00	320,00 0,00	224 000,00 0,00
224	Rowater	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			630 890,63
		<i>Heltuieli depozitare</i>	1,20 %			7 567,23
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				638 457,86 288,30

		Total	lei	8 748 008,88
		TVA	20,00 %	1 749 601,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 497 610,66 1 907 464,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de apeduct în
s.Biliceni Vechi, r.Singerei cu
conectarea la sursele de apă din
riul Nistru prin brasament la
apeductul magistral Balti-
Singerei-etapa- III.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele de apă în satul Biliceni**

Valoarea de deviz 10 497 610,66 lei

Intocmit în 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	271,15	57,66	15 634,51
2.	7122050013400	Zidar	h-om	73,78	57,66	4 254,15
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 572,68	57,66	90 680,73
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,16	57,66	355,19
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,63	57,66	266,97
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	200,00	57,66	11 532,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	44,28	57,66	2 553,18
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,57	57,66	667,13
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	7 731,38	57,66	445 791,39
10.	7136050012022	Reductor de preseunel=80mm	buc	5,00	57,66	288,30
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 383,78	57,66	79 788,75
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,68	57,66	1 077,09
13.	7212030022700	Sudor	h-om	259,47	57,66	14 961,02
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	41,20	57,66	2 375,59
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	499,21	57,66	28 784,45
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 419,88	57,66	81 870,28
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16 124,05	57,66	929 712,76
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	666,20	57,66	38 413,08
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	194,91	57,66	11 238,51
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	256,00	57,66	14 760,96
21.	9312040019600	Sapator	h-om	2 297,23	57,66	132 458,28
		Total manopera				1 907 464,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	39,41	7,50	295,57
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	188,00	962,20	180 893,60

3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	188,00	1 238,87	232 907,56
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,61	240,00	4 706,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,34	240,00	4 161,60
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,00	3 200,00	38 400,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1 098,25	240,00	263 580,00
8.	1421102200069	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -fara pietris	m3	1 098,25	0,00	0,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,46	240,00	3 710,40
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,50	166,67	250,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 944,25	125,00	493 031,25
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	463,30	240,00	111 192,00
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10 210,20	4,60	46 966,92
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,83	5,00	14,15
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,13	26,00	29,38
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	2 900,00	0,00
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,28	70,00	19,60
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	59,82	70,00	4 187,40
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 900,00	58,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,27	2 900,00	783,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,98	24,00	191,52
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,59	36,00	21,24
23.	205	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	2 100,00	9,00	18 900,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	192,61	0,70	134,83
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,11	700,00	77,00
26.	206	Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1 m	buc	1 400,00	9,00	12 600,00
27.	207	Banda de semnalizare	m	7 000,00	1,00	7 000,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,17	3,00	0,51
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,18	14,00	16,52
30.	2320166200676	White spirit	kg	5,65	24,00	135,60
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,70	6,50	4,55
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	214,54	6,50	1 394,51
33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	75,00	6,50	487,50
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,59	6,50	3,83
35.	2320322600374	Citom	kg	0,17	15,00	2,55
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,76	24,00	18,24
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,68	24,00	40,32
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	22,62	36,00	814,32
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,31	24,00	271,44
40.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,13	22,00	24,86
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,59	18,00	28,62
42.	25132066215002	Banda de avertizare de culoare albastra	m	34 474,68	1,00	34 474,68
43.	25132066215011	Banda de avertizare (se repeta in pozitii la montare)	m	10 870,20	0,00	0,00
44.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	283,50	12,00	3 402,00
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	896,10	12,50	11 201,23
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	5,49	64,00	351,36
47.	2521216701040	Teava din otel 40mm	m	8,48	48,00	407,04
48.	2521216701111	Teva PE100 SDR26 PN6, d 110-mm	m	5 987,14	44,44	266 068,50

49.	2521216701125	Teava din polietilena 125 mm (Tub de protectie in tevi PE d=125mm-fara preseune)	m	552,85	55,40	30 627,89
50.	2521216701140	Teava din polietilena 140 mm Tub de protectiedin tevi PE d=140mm-fara preseune)	m	198,26	68,80	13 640,29
51.	2521216701160	Teava PE100, PN6 SDR26 D=160 mm	m	2 931,93	95,20	279 119,74
52.	2521216701161	Teava PE160 mm 160 (Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune)	m	358,80	89,40	32 076,72
53.	2521216701190	Teava PE100 SDR26 PN6 d 90-mm	m	1 753,80	30,20	52 964,76
54.	2521216701191	Teva PE 100 SDR17 PN10, d 90-mm	m	2 963,03	47,60	141 040,23
55.	2521216701280	Teava din polietilena 280 mm-(Tub de protectiedin tevi PE d=280mm-fara preseune)	m	83,55	275,00	22 976,25
56.	25212167100025	Teva PE 100 PN10 d 25mm.	m	7 021,00	5,60	39 317,60
57.	25212167100032	Teava PE100 SDR26 PN6 d32	m	195,58	8,00	1 564,64
58.	25212167100050	Teava PE100 SDR26 PN6 d 50	m	780,33	10,20	7 959,37
59.	25212167100063	Teva PE 100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1 295,88	19,20	24 880,90
60.	25212167100064	Teava PE100 SDR26 PN6 d63	m	2 391,15	16,00	38 258,40
61.	25212167100065	Teva PE 100, PN8, SDR21, D=50 mm	m	219,66	12,20	2 679,85
62.	25212167100066	Teva PE 100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1 437,30	23,40	33 632,82
63.	25212167100067	Teva PE 100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	360,08	14,80	5 329,18
64.	25212167100090	Teava PE 100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	2 035,40	39,20	79 787,68
65.	2521216710075	Teava PE100 SDR26 PN6 d75	m	3 461,35	20,80	71 996,08
66.	2521216710076	Teava PE100 SDR21 PN8 d75	m	3 396,16	27,40	93 054,78
67.	2521216710877	Teava PE100 SDR17 PN10 d75	m	3 266,77	33,00	107 803,41
68.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d325mm	m	93,78	650,00	60 957,00
69.	25231567138101	Teu sudat PE d=90x90	buc	24,24	192,00	4 654,08
70.	25231567138111	Teu sudat PE d=90x75	buc	14,14	428,20	6 054,75
71.	25231567138121	Reductie sudat PE d=160x110	buc	1,01	193,20	195,13
72.	25231567138122	Reductie sudat PE d=110x90	buc	2,02	80,60	162,81
73.	25231567138123	Reductie sudat PE d=110x75	buc	3,03	80,60	244,22
74.	25231567138124	Reductie sudat PE d=110x63	buc	1,01	80,60	81,41
75.	2523156713821	Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm	buc	2,06	450,00	927,00
76.	2523156713825	Reductie PE d=90x75	buc	29,29	66,00	1 933,14
77.	2523156713826	Capat flansa PE d=160mm	buc	19,19	133,40	2 559,95
78.	2523156713827	Capat flansa PE d=110mm	buc	28,28	80,80	2 285,02
79.	2523156713829	Cot PE 90gr d=160mm	buc	2,02	454,60	918,29
80.	2523156713830	Cot PE 90gr d=110mm	buc	5,05	203,40	1 027,17
81.	2523156713831	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	43,26	303,16	13 114,70
82.	2523156713841	Racord PE compreseune cu flansa PE d=75x65 mm	buc	38,11	250,20	9 535,12
83.	2523156713850	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,01	115,40	116,55
84.	25231567138501	Teu compreseune d=75x75	buc	9,27	218,80	2 028,28
85.	25231567138502	Teu compreseune d=75x63	buc	11,33	291,20	3 299,30
86.	25231567138503	Teu compreseune d=75x50	buc	1,03	300,20	309,21
87.	25231567138504	Teu compreseune d=63x63	buc	6,18	129,40	799,69
88.	25231567138505	Teu compreseune d=63x50	buc	1,03	100,80	103,82
89.	25231567138506	Teu compreseune d=63x32	buc	1,03	142,20	146,47
90.	25231567138507	Mufa compreseune d=75x63	buc	3,09	132,00	407,88
91.	25231567138508	Mufa compreseune d=75x50	buc	1,03	132,80	136,78
92.	25231567138509	Mufa compreseune d=63x50	buc	1,03	69,80	71,89
93.	2523156713851	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	11,33	191,80	2 173,09
94.	25231567138510	Mufa compreseune d=63x32	buc	2,06	69,80	143,79
95.	25231567138511	Mufa egala d=50mm	buc	14,42	51,00	735,42
96.	25231567138512	Mufa egala d=32mm	buc	2,06	19,40	39,96
97.	25231567138513	Piesa bransare intarita d=160x2"	buc	4,12	134,40	553,73

98.	25231567138514	Piesa bransare intarita d=110x2"	buc	5,15	49,00	252,35
99.	25231567138515	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	4,12	49,00	201,88
100.	25231567138516	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	5,15	41,80	215,27
101.	25231567138517	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	4,12	41,80	172,22
102.	25231567138518	Piesa bransare intarita d=75x1 1/2"	buc	13,39	37,20	498,11
103.	25231567138519	Piesa bransare intarita d=63x1"	buc	1,03	24,60	25,34
104.	2523156713852	Cot PE 90gr d=75mm	buc	10,30	159,20	1 639,76
105.	25231567138520	Racord compreseune FE d=63x2 "	buc	14,42	191,80	2 765,76
106.	25231567138521	Racord compreseune FE d=50x1 1/2 "	buc	21,63	36,60	791,66
107.	25231567138522	Racord compreseune FE d=32x1 1/2 "	buc	1,03	12,60	12,98
108.	25231567138523	Dop compreseune d=75mm	buc	6,18	110,00	679,80
109.	25231567138524	Dop compreseune d=63mm	buc	37,08	45,60	1 690,85
110.	25231567138525	Dop compreseune d=50mm	buc	23,69	36,60	867,05
111.	25231567138526	Dop compreseune d=32mm	buc	2,06	11,40	23,48
112.	2523156713853	Cot PE 90gr d=63mm	buc	10,30	81,40	838,42
113.	2523156713854	Cot PE 90gr d=50mm	buc	4,12	58,20	239,78
114.	2523156713855	Cot PE 90gr d=32mm	buc	3,09	19,60	60,56
115.	2523156713856	Cot PE 45gr d=160mm	buc	6,06	211,40	1 281,08
116.	2523156713857	Cot PE 45gr d=90mm	buc	6,06	81,60	494,50
117.	2523156713858	Cot PE 45gr d=75mm	buc	14,42	65,00	937,30
118.	2523156713859	Cot PE 45gr d=63mm	buc	10,30	50,00	515,00
119.	2523156713860	Cot PE 45gr d=50mm	buc	3,09	40,00	123,60
120.	2523156713861	Teu sudat PE d=160x160	buc	1,01	373,20	376,93
121.	2523156713871	Teu sudat PE d=160x90	buc	7,07	1 018,80	7 202,92
122.	2523156713881	Teu sudat PE d=100x100	buc	7,07	242,60	1 715,18
123.	2523156713882	Teu sudat PE d=100x75	buc	2,02	645,40	1 303,71
124.	2523156713891	Teu sudat PE d=100x90	buc	12,12	719,80	8 723,98
125.	2523156714828	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	44,44	63,00	2 799,72
126.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 970,56	1,50	5 955,84
127.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 254,00	1,50	1 881,00
128.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	57,91	0,80	46,33
129.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	54,00	75,00	4 050,00
130.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	10,00	355,00	3 550,00
131.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	14,00	400,00	5 600,00
132.	26611264331116	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	16,00	323,00	5 168,00
133.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	44,00	1 020,00	44 880,00
134.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	44,00	900,00	39 600,00
135.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	885,00	8 850,00
136.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	34,00	983,33	33 433,22
137.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,31 m3)	buc	44,00	900,00	39 600,00
138.	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1 m3)	buc	2,00	280,00	560,00
139.	26611264331634	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,1 m3)	buc	8,00	366,67	2 933,36
140.	2663102100000	Beton	m3	2,08	850,00	1 768,00
141.	2663102100075	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	12,03	820,00	9 864,60
142.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	12,63	850,00	10 735,50
143.	2664102101126	Var	kg	7,32	3,60	26,36
144.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,66	680,00	448,80
145.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)/ (Mortar cu asbest)	m3	0,06	890,00	53,40
146.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	17,50	1 250,00	21 875,00

		mm				
147.	2682132601626	Carton bitumat	m2	57,50	10,00	575,00
148.	2710403600444	Placa indicator HI	buc	40,00	600,00	24 000,00
149.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,00	9,50	418,00
150.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	26,27	12,00	315,24
151.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,29	12,00	3,48
152.	2744233336556	Robinet D20mm	buc	700,00	85,00	59 500,00
153.	2775276209886	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1 574,40	3,33	5 242,75
154.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 053,00	9,50	10 003,50
155.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	70,00	9,50	665,00
156.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,47	15,00	7,05
157.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,83	16,00	45,28
158.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,13	36,00	472,68
159.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,92	36,00	141,12
160.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	3 609,00	7,60	27 428,40
161.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	323,20	6,50	2 100,80
162.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,76	4,50	7,92
163.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	323,20	0,50	161,60
164.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,76	0,50	0,88
165.	2874117300050	Vana d=100mm-Rowater	buc	28,00	2 084,17	58 356,76
166.	2874117300081	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	47,84	1 784,29	85 360,43
167.	2874117300082	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPIa	buc	38,48	1 449,42	55 773,68
168.	2874117300083	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPIa	buc	11,44	1 199,52	13 722,51
169.	2874117300222	Hidrant supratcran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc	40,00	5 587,76	223 510,40
170.	2874117300223	Contor de apa d=20mm	buc	700,00	320,00	224 000,00
171.	2874117300224	Motopompa МП800 complet cuechipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
172.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,30	0,01
173.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,32	15,00	79,80
174.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	40,40	750,00	30 300,00
175.	28752741101100	Cruce din otel100x100x100cu flansa	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
176.	2875274110111	Cruce din otel 150x65x50 cu flansa	buc	1,00	3 360,00	3 360,00
177.	2875274110121	Teu redus din otel 150x100 cu flansa	buc	1,00	1 680,00	1 680,00
178.	2875274110122	Flansa din otel zincat d=160mm	buc	19,00	277,40	5 270,60
179.	2875274110123	Flansa din otel zincat d=110mm	buc	28,00	173,80	4 866,40
180.	2875274110124	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	44,00	142,40	6 265,60
181.	2875274110125	Cot cu picior DN=80 Rowater	buc	40,00	629,40	25 176,00
182.	2875274110165	Cruce din otel100x100x65cu flansa	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
183.	2875274110166	Cruce din otel100x65x50 cu flansa	buc	1,00	1 680,00	1 680,00
184.	2875274110167	Cruce din otel 80x80x65cu flansa	buc	3,00	1 680,00	5 040,00
185.	2875274110168	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	3,00	1 680,00	5 040,00
186.	2875274110169	Cruce din otel 80x65x65cu flansa	buc	2,00	1 680,00	3 360,00
187.	2875274110170	Cruce din otel 80x65x50cu flansa	buc	2,00	1 680,00	3 360,00
188.	2875274110171	Cruce din otel 65x65x50cu flansa	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
189.	2875274110172	Teu egal din otel cu flansa d=150	buc	6,00	1 800,00	10 800,00
190.	2875274110173	Teu egal din otel cu flansa d=100	buc	5,00	920,00	4 600,00
191.	2875274110174	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,00	920,00	920,00
192.	2875274110175	Teu egal din otel cu flansa d=65	buc	5,00	800,00	4 000,00
193.	2875274110176	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1,00	920,00	920,00
194.	2875274110177	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1,00	920,00	920,00
195.	2875274110178	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
196.	2875274110179	Reductie din otel 150x100 cu flansa	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
197.	2875274110181	Седелка d -160x3/4' PE	buc	63,00	132,80	8 366,40
198.	2875274110182	Reductie din otel 150x65 cu flansa	buc	1,00	725,00	725,00

199.	2875274110183	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	1,00	496,00	496,00
200.	2875274110184	Reductie din otel 65x50 cu flansa	buc	2,00	416,00	832,00
201.	2875274110191	Седелка d -110x3/4' PE	buc	131,00	46,00	6 026,00
202.	2875274110192	Седелка d -90x3/4' PE	buc	140,00	38,80	5 432,00
203.	2875274110193	Седелка d -75x3/4' PE	buc	220,00	33,80	7 436,00
204.	2875274110194	Седелка d -63x3/4' PE	buc	115,00	24,60	2 829,00
205.	2875274110195	Седелка d -50x3/4' PE	buc	31,00	18,60	576,60
206.	2875274200001	Сарасул сu rama din fonta*	buc	12,00	970,40	11 644,80
207.	2875274200002	Сарас сu rama (Тип Т)	buc	42,00	1 209,00	50 778,00
208.	2875274202020	Filtru d20mm	buc	700,00	75,00	52 500,00
209.	2875274400111	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	4,20	750,00	3 150,00
210.	2875274400112	Gratar din metal t=5mm	buc	4,20	500,00	2 100,00
211.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	16,00	2,88
212.	2875277324280	Vana d=150mm-Rowater	buc	19,00	3 933,43	74 735,17
213.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,02	1,40	29,43
214.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 070,65	1,25	1 338,32
215.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,26	1,25	10,32
216.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 793,15	1,25	5 991,44
217.	4100126202818	Apa	m3	447,57	1,25	559,45
		Total materiale de constructii				4 423 824,14

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	124,00	104,17	12 917,08
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 165,08	37,50	43 690,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	80,55	75,00	6 041,25
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	582,54	75,00	43 690,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,13	10,00	1,30
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	191,07	75,00	14 330,25
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	198,08	75,00	14 856,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,21	10,00	2,10
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	950,16	36,00	34 205,76
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,71	275,00	1 020,25
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,20	194,00	4 112,80
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,57	194,00	4 766,58
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	21,20	385,00	8 162,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	726,27	236,00	171 399,72
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,38	220,00	83,60
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	284,28	220,00	62 541,60
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,12	220,00	3 326,40
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	271,15	256,00	69 414,40
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,96	16,00	335,36
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	64,00	0,64
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	124,00	27,00	3 348,00
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,21	25,00	30,25
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,42	15,00	6,30
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 284,33	37,50	85 662,37
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,29	25,00	57,25
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 470,00	33,33	48 995,10

27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,00	64,00	640,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	489,66	15,00	7 344,90
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,36	87,00	466,32
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	198,08	87,00	17 232,96
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,48	87,00	41,76
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	960,16	126,00	120 980,16
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	123,50	190,00	23 465,00
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,74	190,00	1 660,60
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	76,90	220,00	16 918,00
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 528,14	25,00	38 203,50
		Total utilaje de construcții				859 950,56

Total	lei	8 748 008,88
TVA	20,00 %	1 749 601,78

Total deviz: **10 497 610,66**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Biliceni Vechi,r.Singerei cu conectarea la
sursele de apa din riul Nistru prin brasament la
apeductul magistral Balti-Singerei-etapa- III.**

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. Lucrari de constructii				
		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			483,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	0,00
						483,80
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			554,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	236,00	0,00
						554,60
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
4	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			313,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
5	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			163,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,12
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			190,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	64,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	126,00	64,00
						126,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3			43,37

1	2	3	4	5	6	7
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,25	0,13
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
10	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			862,19 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
11	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. Incarcarea in autovehicul (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	100 m3			531,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	531,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			90,53 17,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	220,00	72,61
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			239,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,83
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	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 PE100, PN6 SDR26 D=160 mm	m			108,81 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701160	Teava PE100, PN6 SDR26 D=160 mm	m	1,0150	95,20	97,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	70,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
16	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			56,05 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701111	Teava PE100 SDR26 PN6, d 110-mm	m	1,0150	44,44	46,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	70,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
17	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			41,31 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701190	Teava PE100 SDR26 PN6 d 90-mm	m	1,0150	30,20	31,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	70,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m			33,57 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710075	Teava PE100 SDR26 PN6 d75	m	1,0030	20,80	20,86
	25132066215011	Banda de avertizare (se repeta in pozitii la montare)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m			25,64 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100064	Teava PE100 SDR26 PN6 d63	m	1,0030	16,00	16,05
	25132066215011	Banda de avertizare (se repeta in pozitii la montare)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m			19,82 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100050	Teava PE100 SDR26 PN6 d 50	m	1,0030	10,20	10,23
	25132066215011	Banda de avertizare (se repeta in pozitii la montare)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE100 SDR26 PN6	m			17,62 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100032	Teava PE100 SDR26 PN6 d32	m	1,0030	8,00	8,02
	25132066215011	Banda de avertizare (se repeta in pozitii la montare)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
22	AcA10A	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 90mm -PE100 SDR21 PN8	m			50,63 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167100090	Teava PE 100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0150	39,20	40,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	70,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			40,19 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710076	Teava PE100 SDR21 PN8 d75	m	1,0030	27,40	27,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR21 PN8	m			28,85 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100063	Teva PE 100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	19,20	19,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR21 PN8	m			21,83 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100065	Teva PE 100, PN8, SDR21, D=50 mm	m	1,0030	12,20	12,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
26	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 90mm -PE100 SDR17 PN10	m			59,33 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701191	Teva PE 100 SDR17 PN10, d 90-mm	m	1,0150	47,60	49,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	70,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			45,81 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710877	Teava PE100 SDR17 PN10 d75	m	1,0030	33,00	33,10
	25132066215011	Banda de avertizare (se repeta in pozitii la montare)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m			33,06 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100066	Teva PE 100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	23,40	23,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10	m			24,44 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100067	Teva PE 100, PN10, SDR17, D=50 mm	m	1,0030	14,80	14,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
30	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m			1,08 0,00
	25132066215002	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,0800	1,00	1,08
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm-(Tub de protectie din tevi PE d=280mm-fara preseune)	m			295,00 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701280	Teava din polietilena 280 mm-(Tub de protectie din tevi PE d=280mm-fara preseune)	m	1,0150	275,00	281,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	70,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
32	AcA10B	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 160 (Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune)	m			102,86 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701161	Teava PE160 mm 160 (Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune)	m	1,0150	89,40	91,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	70,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
33	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 140 mm Tub de protectie din tevi PE d=140mm-fara preseune)	m			81,27 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701140	Teava din polietilena 140 mm Tub de protectie din	m	1,0150	68,80	71,23

1	2	3	4	5	6	7
		tevi PE d=140mm-fara preseune)				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	70,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
34	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 125 mm (Tub de protectie in tevi PE d=125mm-fara preseune)	m			67,40 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701125	Teava din polietilena 125 mm (Tub de protectie in tevi PE d=125mm-fara preseune)	m	1,0150	55,40	57,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	70,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc			1 887,37 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300081	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	1,0000	1 784,29	1 855,66
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPIa	buc			1 539,11 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300082	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPIa	buc	1,0000	1 449,42	1 507,40
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm /Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPIa	buc			1 279,21 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300083	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPIa	buc	1,0000	1 199,52	1 247,50
38	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 150x65x50cu flansa	buc			3 547,69 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110111	Cruce din otel 150x65x50 cu flansa	buc	1,0000	3 360,00	3 360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,60	68,40
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /(Cruce din otel100x100x100cu flansa)	buc			2 094,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110110	Cruce din otel100x100x100cu flansa	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /(Cruce din otel100x100x65cu flansa)	buc			2 094,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110165	Cruce din otel100x100x65cu flansa	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Cruce din otel100x65x50 cu flansa)	buc			1 774,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110166	Cruce din otel100x65x50 cu flansa	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
42	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 80x80x65cu flansa)	buc			1 774,34 51,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110167	Cruce din otel 80x80x65cu flansa	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
43	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 80x80x50cu flansa)	buc			1 774,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110168	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
44	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 80x65x65cu flansa)	buc			1 774,34 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110169	Cruce din otel 80x65x65cu flansa	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
45	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 80x65x50cu flansa)	buc			1 774,34 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110170	Cruce din otel 80x65x50cu flansa	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
46	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 65x65x50cu flansa)	buc			1 944,34 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110171	Cruce din otel 65x65x50cu flansa	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
47	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 otel cu flansa d=150)	buc			1 894,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110172	Teu egal din otel cu flansa d=150	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
48	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 otel cu flansad=100)	buc			1 014,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110173	Teu egal din otel cu flansa d=100	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
49	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 otel cu flansa d=80)	buc			1 014,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110174	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
50	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 otel cu flansa d=65)	buc			894,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110175	Teu egal din otel cu flansa d=65	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Teu redus din otel 150x100 cu flansa	buc			1 867,69 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110121	Teu redus din otel 150x100 cu flansa	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,60	68,40
52	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 100x80 cu flansa)	buc			1 014,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110176	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
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			1 014,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110177	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
54	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 80x65 cu flansa)	buc			1 294,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110178	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
55	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 150x100 cu flansa)	buc			1 344,34 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110179	Reductie din otel 150x100 cu flansa	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
56	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 150x65 cu flansa)	buc			819,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110182	Reductie din otel 150x65 cu flansa	buc	1,0000	725,00	725,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
57	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 100x80 cu flansa)	buc			590,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110183	Reductie din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	496,00	496,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
58	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 65x50 cu flansa)	buc			510,34 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110184	Reductie din otel 65x50 cu flansa	buc	1,0000	416,00	416,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /(Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc			496,94 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713821	Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm	buc	1,0300	450,00	463,50
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /(Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			345,70 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713831	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0300	303,16	312,25

1	2	3	4	5	6	7
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /(Racord PE compreseune cu flansa PE d=75x65 mm)	buc			291,15 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713841	Racord PE compreseune cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0300	250,20	257,71
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /(Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			231,00 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713851	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	191,80	197,55
63	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 sudat PE d=160x160	buc			621,08 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713861	Teu sudat PE d=160x160	buc	1,0100	373,20	376,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
64	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 sudat PE d=160x90	buc			1 273,14 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713871	Teu sudat PE d=160x90	buc	1,0100	1 018,80	1 028,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
65	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 sudat PE d=100x100	buc			489,18 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713881	Teu sudat PE d=100x100	buc	1,0100	242,60	245,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
66	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 sudat PE d=100x90	buc			971,15 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713891	Teu sudat PE d=100x90	buc	1,0100	719,80	727,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
67	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 sudat PE d=100x75	buc			896,00 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713882	Teu sudat PE d=100x75	buc	1,0100	645,40	651,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			381,18 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Teu sudat PE d=90x90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138101	Teu sudat PE d=90x90	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,60
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Teu sudat PE d=90x75	buc			619,74 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138111	Teu sudat PE d=90x75	buc	1,0100	428,20	432,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,60
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 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Reductie sudat PE d=160x110	buc			439,28 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138121	Reductie sudat PE d=160x110	buc	1,0100	193,20	195,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
71	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 /Reductie sudat PE d=110x90	buc			325,56 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138122	Reductie sudat PE d=110x90	buc	1,0100	80,60	81,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
72	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 /Reductie sudat PE d=110x75	buc			325,56 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138123	Reductie sudat PE d=110x75	buc	1,0100	80,60	81,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
73	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 /Reductie sudat PE d=110x63	buc			325,56 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138124	Reductie sudat PE d=110x63	buc	1,0100	80,60	81,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
74	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Reductie PE d=90x75	buc			253,92 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713825	Reductie PE d=90x75	buc	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,60

1	2	3	4	5	6	7
75	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 PE d=160mm	buc			378,89 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713826	Capat flansa PE d=160mm	buc	1,0100	133,40	134,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
76	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 PE d=110mm	buc			325,76 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713827	Capat flansa PE d=110mm	buc	1,0100	80,80	81,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Capat flansa PE100 d=90mm	buc			250,89 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156714828	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0100	63,00	63,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,60
78	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -/Flansa din otel zincat d=160mm	buc			465,10 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110122	Flansa din otel zincat d=160mm	buc	1,0000	277,40	277,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,60	68,40
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa din otel zincat d=110mm	buc			268,14 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110123	Flansa din otel zincat d=110mm	buc	1,0000	173,80	173,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa din otel zincat d=90mm	buc			236,74 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110124	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	142,40	142,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
81	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare /Указатель для пожарных гидрантов	buc			659,39 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600444	Placa indicator HI	buc	1,0000	600,00	600,00
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /(Cot cu picior DN=80 Rowater)	buc			723,74 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110125	Cot cu picior DN=80 Rowater	buc	1,0000	629,40	629,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
83	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 124,89

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2(hidranti)				222,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,02
	2663102100075	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0200	820,00	845,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,25	0,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu in jur hidrant petris t=0.1m -125.6m2	m3			376,19
						17,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,31
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,25	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	194,00	42,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	25,00	0,12
85	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... -Pereu din beton B-75 t=0.07	m3			1 124,51
						222,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,09
	2663102100075	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0200	820,00	845,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,25	0,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,55
86	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 PE 90gr d=160mm	buc			703,29
						69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713829	Cot PE 90gr d=160mm	buc	1,0100	454,60	459,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
87	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 PE 90gr d=110mm	buc			449,59
						69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713830	Cot PE 90gr d=110mm	buc	1,0100	203,40	205,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ Cot PE 90gr d=90mm	buc			303,81
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713850	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,0100	115,40	116,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,60
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 90gr d=75mm	buc			197,42
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713852	Cot PE 90gr d=75mm	buc	1,0300	159,20	163,98
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 90gr d=63mm	buc			117,28 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713853	Cot PE 90gr d=63mm	buc	1,0300	81,40	83,84
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 90gr d=50mm	buc			93,39 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713854	Cot PE 90gr d=50mm	buc	1,0300	58,20	59,95
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 90gr d=32mm	buc			53,63 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713855	Cot PE 90gr d=32mm	buc	1,0300	19,60	20,19
93	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 45gr d=160mm	buc			457,67 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713856	Cot PE 45gr d=160mm	buc	1,0100	211,40	213,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/Cot PE 45gr d=90mm	buc			269,68 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713857	Cot PE 45gr d=90mm	buc	1,0100	81,60	82,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,60
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 45gr d=75mm	buc			100,39 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713858	Cot PE 45gr d=75mm	buc	1,0300	65,00	66,95
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 45gr d=63mm	buc			84,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713859	Cot PE 45gr d=63mm	buc	1,0300	50,00	51,50
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Cot PE 45gr d=50mm	buc			74,64 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713860	Cot PE 45gr d=50mm	buc	1,0300	40,00	41,20
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			258,81

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Teu compreseune d=75x75				33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138501	Teu compreseune d=75x75	buc	1,0300	218,80	225,36
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Teu compreseune d=75x63	buc			333,38 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138502	Teu compreseune d=75x63	buc	1,0300	291,20	299,94
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Teu compreseune d=75x50	buc			342,65 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138503	Teu compreseune d=75x50	buc	1,0300	300,20	309,21
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Teu compreseune d=63x63	buc			166,72 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138504	Teu compreseune d=63x63	buc	1,0300	129,40	133,28
102	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Teu compreseune d=63x50	buc			137,26 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138505	Teu compreseune d=63x50	buc	1,0300	100,80	103,82
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Teu compreseune d=63x32	buc			179,91 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138506	Teu compreseune d=63x32	buc	1,0300	142,20	146,47
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa compreseune d=75x63	buc			169,40 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138507	Mufa compreseune d=75x63	buc	1,0300	132,00	135,96
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa compreseune d=75x50	buc			170,22 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138508	Mufa compreseune d=75x50	buc	1,0300	132,80	136,78
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa compreseune d=63x50	buc			105,33 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138509	Mufa compreseune d=63x50	buc	1,0300	69,80	71,89
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa compreseune d=63x32	buc			105,34 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138510	Mufa compreseune d=63x32	buc	1,0300	69,80	71,89
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa egala d=50mm	buc			85,97 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138511	Mufa egala d=50mm	buc	1,0300	51,00	52,53
109	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Mufa egala d=32mm	buc			53,42 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138512	Mufa egala d=32mm	buc	1,0300	19,40	19,98
110	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			171,88

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=160x2"				33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138513	Piesa bransare intarita d=160x2"	buc	1,0300	134,40	138,43
111	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=110x2"	buc			83,91 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138514	Piesa bransare intarita d=110x2"	buc	1,0300	49,00	50,47
112	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc			83,91 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138515	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,0300	49,00	50,47
113	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=90x2"	buc			76,50 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138516	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	1,0300	41,80	43,05
114	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc			76,50 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138517	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0300	41,80	43,05
115	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=75x1 1/2"	buc			71,76 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138518	Piesa bransare intarita d=75x1 1/2"	buc	1,0300	37,20	38,32
116	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Piesa bransare intarita d=63x1"	buc			58,78 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138519	Piesa bransare intarita d=63x1"	buc	1,0300	24,60	25,34
117	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Racordcompreseune FE d=63x2 "	buc			231,00 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138520	Racord compreseune FE d=63x2 "	buc	1,0300	191,80	197,55
118	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Racord compreseune FE d=50x1 1/2 "	buc			71,14 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138521	Racord compreseune FE d=50x1 1/2 "	buc	1,0300	36,60	37,70
119	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Racord compreseune FE d=32x1 1/2 "	buc			46,42 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138522	Racord compreseune FE d=32x1 1/2 "	buc	1,0300	12,60	12,98
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Dop compreseune d=75mm	buc			146,74 33,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138523	Dop compreseune d=75mm	buc	1,0300	110,00	113,30
121	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Dop compreseune d=63mm	buc			80,41 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138524	Dop compreseune d=63mm	buc	1,0300	45,60	46,97
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Dop compreseune d=50mm	buc			71,14 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138525	Dop compreseune d=50mm	buc	1,0300	36,60	37,70
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./Dop compreseune d=32mm	buc			45,19 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138526	Dop compreseune d=32mm	buc	1,0300	11,40	11,74
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga /d=63	buc			16,72 16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
125	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75	buc			16,72 16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
126	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga /d=90	buc			19,60 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,60
127	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga /d=110	buc			19,60 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,60
128	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga /d- 160mm	buc			28,83 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
129	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) /-Beton pentru suportului	m3			843,89 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	125,00	98,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	174,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,25	0,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
130	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,61 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	1,25	0,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	25,00	1,75
131	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,47 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	1,25	0,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	25,00	1,25
132	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,18 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,25	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
133	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			0,58 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	75,00	0,22
134	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m			0,39 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 8buc)				
135	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			483,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,75
136	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			6 104,02 3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	256,00	2 393,60
137	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x8 mm (8 buc. - 11m+12m+12m+10.5 +13m+11m+12m +12m)	m			2 419,50 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d325mm	m	1,0030	650,00	651,95
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	1,25	2,27
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	4,60	502,32
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	256,00	537,60
138	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) /(заделка отверстий)	m3			846,25 227,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	125,00	100,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	174,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,25	0,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	5,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
139	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			239,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,91
140	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			862,12 508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,62
		1.4. Camine				
141	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			484,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II/ (Уширение)				
	2952260003501	Екскаватор pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	484,26
142	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu/ (ручная доработка)	m3			156,23 156,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,23
143	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/ (на просадочных грунтах)	100 m3			863,05 509,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,95
144	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 -на мокром основании	m2			87,21 69,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	9,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,50	0,78
145	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)-на мокром основание	m3			843,34 227,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	125,00	98,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	174,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,25	0,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,12
146	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			118,94 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	166,67	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,25	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
147	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri /(K=2-fundament)	m2			55,10 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,80	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	6,50	19,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	1,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
148	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			118,94 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	166,67	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,25	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
149	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			1 191,06 611,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,03
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	54,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	12,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	190,00	386,91
150	AcE10A 1	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 KIJJ-10 (0.18 m3)	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
151	AcE10A 1	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 KIJJ-10-9 (0.24 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
152	AcE10A 1	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 KIJJ-10-6 (0,17 m3)	buc			323,00 0,00
	26611264331116	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	323,00	323,00
153	AcE10A 1	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 KIJJII-10-1 (0.1 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KIJJII-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
154	AcE10A 1	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 KIJJII-10-2 (0.1 m3)	buc			366,67 0,00
	26611264331634	Placi prefabricate pt. camine KIJJII-10-2 (0,1 m3)	buc	1,0000	366,67	366,67
155	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTO-1(0.02 m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
156	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			1 177,53

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Adaugare - scara cu vanguri				555,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		9,50	11,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	170,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,51
157	AcE11A 1	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 KIȚI 15	buc			1 020,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
158	AcE11A 1	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. KIȚ 15-9	buc			900,00 0,00
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
159	AcE11A 1	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 KIȚ 15-9a	buc			900,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
160	AcE11A 1	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 KIȚI 1-15-1	buc			885,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
161	AcE11A 1	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 KIȚI 1-15-2	buc			983,33 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	983,33	983,33
162	AcE12A 1	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 KIȚO-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
163	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) /pentru suporturi	m3			845,32 227,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	125,00	98,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,25	0,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,52
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,91
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			15,86

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /(закладные)				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276209886	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1,0000	3,33	3,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,40	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
165	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			22,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,50	9,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,40	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
166	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			21,56 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,00	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,50	0,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	26,00	0,11
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	22,00	0,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	70,00	0,07
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	16,00	0,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	87,00	0,70
167	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			807,32 371,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
168	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			117,96 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,25	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)/ (Mortar cu asbest)	m3	0,0240	890,00	19,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,11
169	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			16,35 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	6,50	11,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	0,70	0,79

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
170	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/(обратная засыпка)	100 m3			240,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	240,37
171	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			862,32 508,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,70
172	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B/(Тип Л)	buc			1 044,41 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	970,40	970,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	125,00	6,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,25	0,02
173	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			1 283,04 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200002	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 209,00	1 209,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	125,00	6,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,25	0,02
174	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			376,26 17,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	305,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,25	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	194,00	42,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	25,00	0,09
175	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.... / clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмотки)	m3			1 155,00 222,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,12
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	875,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,25	0,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,97
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire 4buc				
176	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			100,16 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701040	Teava din otel 40mm	m	1,0100	48,00	50,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,50	0,48
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,08
177	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			873,62 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400111	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	750,00	787,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
178	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/(Gratar din metal t=5mm)	buc			611,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400112	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
179	TsD03D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV/ (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			127,55 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5800	220,00	127,55
180	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II- (щебень в отвал -15cm)	100 m3			143,03 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	220,00	143,03
181	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II/(песок в отвал)	100 m3			143,16 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	220,00	143,16
182	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,02 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,75
183	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			364,71 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,75
184	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			88,71 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200069	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -fara pietris	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,75
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
185	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,95 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,25	0,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	33,33	9,80
186	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			199,17 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,93
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	104,17	80,73
187	TsC03G1	Săpătura 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. III -асфальт на вывоз	100 m3			613,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	236,00	613,60
188	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
189	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			221,02 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,75
190	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			364,71 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,75
191	TsC54C	Strat de fundație din pietris -fara pietris	m3			88,71 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200069	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm -fara pietris	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,75
192	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			107,13 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	962,20	90,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,50	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	194,00	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	194,00	1,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	385,00	2,04
193	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			133,14 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 238,87	116,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,50	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	194,00	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	194,00	1,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	385,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Conectarea consumatorilor de 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			483,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,77
195	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			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
196	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			163,30 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,13
197	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de Teva PE 100 PN10 d 25mm.	m			15,21 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100025	Teva PE 100 PN10 d 25mm.	m	1,0030	5,60	5,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
198	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm/(Filtru, robinet)	buc			226,31 66,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2875274202020	Filtru d20mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2744233336556	Robinet D20mm	buc	1,0000	85,00	85,00
199	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Седелка d -160x3/4' PE)	buc			227,14 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110181	Седелка d -160x3/4' PE	buc	1,0000	132,80	132,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
200	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Седелка d -110x3/4' PE)	buc			140,34 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110191	Седелка d -110x3/4' PE	buc	1,0000	46,00	46,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
201	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Седелка d -90x3/4' PE)	buc			133,14 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110192	Седелка d -90x3/4' PE	buc	1,0000	38,80	38,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
202	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Седелка d -75x3/4' PE)	buc			128,14 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110193	Седелка d -75x3/4' PE	buc	1,0000	33,80	33,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
203	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			118,94

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Седелка d -63x3/4' PE)				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110194	Седелка d -63x3/4' PE	buc	1,0000	24,60	24,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
204	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / (Седелка d -50x3/4' PE)	buc			112,94 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110195	Седелка d -50x3/4' PE	buc	1,0000	18,60	18,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,40
205		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc			9,00 0,00
	205	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	1,0000	9,00	9,00
206		Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc			9,00 0,00
	206	Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	1,0000	9,00	9,00
207		Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	207	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
208	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
209	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			43,37 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,25	0,13
210	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			239,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,77
211	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			862,19 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,63
212	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,18 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,25	0,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
213	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m			0,39 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		2. Montarea utilajului				
214	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc			40,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36

1	2	3	4	5	6	7
215	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 d=100mm	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
216	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 preseune d=80mm"	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
217	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, D=80 mm, PN10/6	buc			988,52 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	750,00	757,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	64,00	8,78
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	125,00	8,84
218	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			57,66 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
		3. Valoarea utilajului				
219	Rowater	Vana d=150mm-Rowater	buc			3 933,43 0,00
	2875277324280	Vana d=150mm-Rowater	buc	1,0000	3 933,43	3 933,43
220	Rowater	Vana d=100mm-Rowater	buc			2 084,17 0,00
	2874117300050	Vana d=100mm-Rowater	buc	1,0000	2 084,17	2 084,17
221	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 preseune d=80mm)	buc			57,66 57,66
	7136050012022	Reductor de preseune d=80mm	buc	1,0000	57,66	57,66
222	AcB06B	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc			5 587,76 0,00
	2874117300222	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc	1,0000	5 587,76	5 587,76
223	Uniplast	Contor de apa d=20mm	buc			320,00 0,00
	2874117300223	Contor de apa d=20mm	buc	1,0000	320,00	320,00
224	Rowater	Моторомпа МП800 комплект сe echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			50 000,00 0,00
	2874117300224	Моторомпа МП800 комплект сe echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.