

**Dezvoltarea infrastructurii de
afaceri prin amenajarea pietei
regionale EN-GROSS si a
spatiilor destinate activitatilor
NON-AGRICOLE, situate in
raionul Riscani, str.extravilan,
traseul Brest-Chisinau**

(denumirea obiectivului)

OFERTA
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 426 284 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Строительные работы (sistema A1,A2,A3)				
1	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. IV	100 m3	0,240	1 180,00 0,00	283,20 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare	m3	34,600	186,24 186,24	6 443,97 6 443,97
3	TsA03C	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, - Углубление под колдцы	m3	1,350	155,13 155,13	209,42 209,42
4	TsA03C	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, - разработка грунта в труднодоступных местах	m3	4,650	155,11 155,11	721,27 721,27
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 20 cm	m3	0,560	38,61 38,61	21,62 21,62

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
6	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	2,590	$\frac{263,27}{0,00}$	$\frac{681,86}{0,00}$
7	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (для обратной засыпки)	100 m3	2,520	$\frac{263,25}{0,00}$	$\frac{663,38}{0,00}$
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (для обратной засыпки грунта бульдозером)	100 m3	2,020	$\frac{428,41}{0,00}$	$\frac{865,39}{0,00}$
9	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv -обратная засыпка	m3	50,500	$\frac{115,32}{115,32}$	$\frac{5\,823,66}{5\,823,66}$
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение в насыпи)	100 m3	2,520	$\frac{1\,672,24}{508,55}$	$\frac{4\,214,05}{1\,281,55}$
11		Примечание: Вытесненный грунт от колодцев оставить на площадке.	h-om	0,000	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			19 927,82
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,50 %			3 262,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			3 130,74
		<i>Beneficiu</i>	5,50 %			1 447,68
		Total Строительные работы (система A1,A2,A3) Inclusiv salariu				27 769,08 14 501,49
		2. Retele exterioare de alimentare cu apa: Capitul 1.1 Retele exterioare de alimentare cu apa AO: Capitul 1.1.1 Tuburi sistemul				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Tuburi sistemul				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PE100, SDR17, PN10, d63x3.8mm)	m	71,000	<div>76,35</div> <div>3,11</div>	<div>5 420,56</div> <div>221,07</div>
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	71,000	<div>2,31</div> <div>2,31</div>	<div>163,75</div> <div>163,75</div>
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	71,000	<div>7,92</div> <div>2,31</div>	<div>562,34</div> <div>163,75</div>
		Total Tuburi sistemul Inclusiv salariu				6 146,65 548,57
		2.2. Armaturi				
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d90x3.3 SDR26 PN6)	buc	2,000	<div>56,83</div> <div>28,83</div>	<div>113,65</div> <div>57,66</div>
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar PN 16 d 50 mm)Mat marunte si montaj(garnituri, suruburi,etc)=1.04	buc	2,000	<div>809,63</div> <div>31,71</div>	<div>1 619,27</div> <div>63,43</div>
17	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 d50x50mm)	buc	1,000	<div>700,63</div> <div>51,32</div>	<div>700,63</div> <div>51,32</div>
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel cu flansa d80x60mm)	buc	1,000	<div>571,96</div> <div>51,32</div>	<div>571,96</div> <div>51,32</div>

1	2	3	4	5	6	7
19	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 si flansa hidrant d80)	buc	1,000	831,32 51,32	831,32 51,32
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ansamblu flansa.capat conducta d63/50)	buc	2,000	230,06 46,13	460,12 92,26
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Indicor pentru hidrant "HI")Materiale marunte(petrol,cirpe de sters etc.)=1.005	buc	1,000	66,96 59,39	66,96 59,39
		Total Armaturi Inclusiv salariu				4 363,91 426,70
		2.3. Camine CA-6H - 1buc.				
22	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 CA-6H - 1buc.	m3	1,470	1 171,71 555,81	1 722,41 817,04
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-Q-15 (0,38 m3)	buc	1,000	986,00 0,00	986,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KII-15-6 (0,4 m3)	buc	2,000	754,00 0,00	1 508,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	881,00 0,00	881,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦП1-15-1(0,27 m3)				
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
27	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M200 Бетонные упоры	m3	0,050	1 448,20 260,60	72,41 13,03
28	Pret	Доборы кирпичём	buc	1,000	3,75 0,00	3,75 0,00
29	AcE12	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,000	1 314,78 0,00	1 314,78 0,00
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	0,230	329,35 80,74	75,75 18,57
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокта)	m2	1,900	121,93 5,19	231,66 9,86
32	AcE12	Стремянки	kg	15,300	24,48 0,00	374,54 0,00
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t	0,010	211,00 98,00	2,11 0,98
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115	t	0,010	394,00 219,00	3,94 2,19
		Total Camine CA-6H - 1buc. Inclusive salariu				7 262,35 861,67
		2.4. Retele exterioare de alimentare cu apa A1				
		2.4.1. Tuburi				

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100RC,, SDR17, PN10, d32x2.0mm)	m	90,200	29,51 3,11	2 661,39 280,86
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	90,200	7,92 2,31	714,42 208,04
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	90,200	0,82 0,24	73,53 21,33
38	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Tub de protectie din PE100 d 50x2,0mm SDR26 PN6)	m	35,300	46,67 16,14	1 647,38 569,91
		Total Tuburi Inclusiv salariu				5 096,72 1 080,14
		2.4.2. Armaturi				
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d90x3,3 SDR26 PN6)	buc	1,000	48,19 28,83	48,19 28,83
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d75x2,8 SDR26 PN6)	buc	2,000	43,70 28,83	87,41 57,66
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar PN 16 d 25 MM)	buc	3,000	419,63 31,71	1 258,90 95,14
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	386,93 51,32	386,93 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d25x25mm)				
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel cu flansa d40x25mm)	buc	1,000	309,07 51,32	309,07 51,32
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ansamblu flansa.capat conducta d63/50)	buc	1,000	230,06 46,13	230,06 46,13
		Total Armaturi Inclusiv salariu				2 320,56 330,40
		2.4.3. Camine CA-7 - 1buc.				
45	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 CA-7 - 1buc.	m3	1,470	1 171,71 555,81	1 722,41 817,04
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIQ- 15 (0,38 m3)	buc	2,000	986,00 0,00	1 972,00 0,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIIQ-15- 6 (0,4 m3)	buc	2,000	754,00 0,00	1 508,00 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIIPII- 15-1(0,27 m3)	buc	1,000	881,00 0,00	881,00 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦО-1(0,02 m3)				
50	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M200 Бетонные упоры	m3	0,050	1 448,20 260,60	72,41 13,03
51	Pret	Доборы кирпичём	buc	1,000	3,75 0,00	3,75 0,00
52	AcE12	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,000	1 314,78 0,00	1 314,78 0,00
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,230	329,35 80,74	75,75 18,57
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,900	121,93 5,19	231,66 9,86
55	AcE12	Стремянки	kg	15,300	24,48 0,00	374,54 0,00
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t	0,010	211,00 98,00	2,11 0,98
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115	t	0,010	394,00 219,00	3,94 2,19
		Total Camine CA-7 - 1buc. Inclusiv salariu				8 248,35 861,67
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				15 665,63 2 272,21
		2.5. Retele exterioare de alimentare cu apa A1.2				
		2.5.1. Tuburi				
58	AcA52D	Teava din polietilena, pentru	m	364,000	328,51	119 578,36

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100RC, SDR17, PN10, d140x8,3mm)			16,03	5 834,73
59	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100RC d125x7.4mm SDR17 PN10)	m	11,200	<div>270,73</div> <div>16,03</div>	<div>3 032,13</div> <div>179,55</div>
60	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100RC d 114x3.3mm SDR17 PN10)	m	3,600	<div>223,49</div> <div>16,03</div>	<div>804,58</div> <div>57,72</div>
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	378,800	<div>4,04</div> <div>4,04</div>	<div>1 528,91</div> <div>1 528,91</div>
62	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	378,800	<div>1,23</div> <div>0,36</div>	<div>464,88</div> <div>135,44</div>
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	339,600	<div>0,82</div> <div>0,24</div>	<div>277,17</div> <div>80,26</div>
		Total Tuburi Inclusiv salariu				125 686,03 7 816,61
		2.5.2. Camine				
		2.5.2.1. Camine CA-9 - 1buc.				
64	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (CA-9)	m3	0,000	<div>0,00</div> <div>0,00</div>	<div>0,00</div> <div>0,00</div>

1	2	3	4	5	6	7
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 798,00 0,00	1 798,00 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦ-20-6 (0,59 m3)	buc	2,000	1 189,00 0,00	2 378,00 0,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 508,00 0,00	1 508,00 0,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
69	Pret	Доборы кирпичём	buc	1,000	3,75 0,00	3,75 0,00
70	AcE12	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,000	1 314,78 0,00	1 314,78 0,00
71	AcE12	Стремянки	kg	16,300	24,48 0,00	399,02 0,00
72	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t	0,010	219,00 98,00	2,19 0,98
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115	t	0,010	385,00 219,00	3,85 2,19
74	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонные упоры бетон M100)	m3	0,050	1 154,40 482,00	57,72 24,10
75	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	0,230	345,74	79,52

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку (толщ.12см)			80,74	18,57
76	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,900	119,94 5,19	227,89 9,86
		Total Camine CA-9 - 1buc. Inclusiv salariu				7 858,72 55,70
		2.5.2.2. Camine CA-2H - 1buc.				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,470	1 171,71 555,81	1 722,41 817,04
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	986,00 0,00	986,00 0,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ-15-6 (0,4 m3)	buc	2,000	754,00 0,00	1 508,00 0,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	881,00 0,00	881,00 0,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
82	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M200 Бетонные упоры	m3	0,050	1 448,20 260,60	72,41 13,03

1	2	3	4	5	6	7
83	Pret	Доборы кирпичём	buc	1,000	3,75 0,00	3,75 0,00
84	AcE12	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,000	1 314,78 0,00	1 314,78 0,00
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,230	345,74 80,74	79,52 18,57
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,900	119,94 5,19	227,89 9,86
87	AcE12	Стремянки	kg	15,300	24,48 0,00	374,54 0,00
88	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t	0,010	219,00 98,00	2,19 0,98
89	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115	t	0,010	385,00 219,00	3,85 2,19
		Total Camine CA-2H - 1buc. Inklusiv salariu				7 262,34 861,67
		2.5.2.3. Camine CA-8H - 2buc.				
90	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	1,560	1 219,21 611,20	1 901,97 953,47
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	352,00 0,00	704,00 0,00
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	4,000	345,00 0,00	1 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-10 (0,10 m3)	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	86,00 0,00	172,00 0,00
95	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M200 Бетонные упоры	m3	0,100	1 455,90 259,50	145,59 25,95
96	Pret	Доборы кирпичём	buc	2,000	3,75 0,00	7,50 0,00
97	AcE12	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	2,000	1 314,78 0,00	2 629,56 0,00
98	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотску)	m3	0,450	345,49 80,73	155,47 36,33
99	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотска)	m2	3,800	119,94 5,19	455,77 19,72
100	AcE12	Стремянки	kg	30,600	24,48 0,00	749,09 0,00
101	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t	0,030	214,67 94,33	6,44 2,83
102	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115	t	0,030	387,33 221,00	11,62 6,63
		Total Camine CA-8H - 2buc. Inclusiv salariu				8 969,01 1 044,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				24 090,07 1 962,30
		2.5.3. Armaturi				
103	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d180x6,9 SDR26 PN6)	buc	10,000	109,70 37,48	1 097,02 374,79
104	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d160x5,8 SDR26 PN6)	buc	1,000	96,45 37,48	96,45 37,48
105	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Robinet sertar PN 16 d 125 mm)	buc	7,000	1 642,01 40,36	11 494,08 282,53
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Robinet sertar PN 16 d 100 mm)	buc	1,000	1 446,11 31,71	1 446,11 31,71
107	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere cu bila 125mm)	buc	2,000	2 818,24 106,67	5 636,48 213,34
108	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din otel cu flansa 125x125mm)	buc	2,000	1 188,82 106,67	2 377,64 213,34
109	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 cu flansa d125x80mm)	buc	4,000	1 037,40 51,32	4 149,59 205,27

1	2	3	4	5	6	7
110	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductia din otel cu flansa 140x125)	buc	1,000	1 982,72 106,67	1 982,72 106,67
111	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 (Ansamblu flansa.capat conducta d125/100)	buc	1,000	432,18 69,19	432,18 69,19
112	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 (Ansamblu flansa.capat conducta d140/125)	buc	10,000	513,99 69,19	5 139,92 691,92
113	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Indicor pentru hidrant "HI")	buc	3,000	66,96 59,39	200,87 178,17
		Total Armaturi Inclusiv salariu				34 053,06 2 404,41
		2.5.4. Montarea utilajului				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant subteran d=80 mm)	buc	4,000	156,84 156,84	627,34 627,34
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				627,34 627,34
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa A1.2 Inclusiv salariu				184 456,50 12 810,66
		<i>Total</i>	lei			217 895,04
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,50 %			3 806,96
		<i>Transport</i>	4,00 %			7 423,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			30 931,92
		<i>Beneficiu</i>	5,50 %			14 303,15
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa: Capitul 1.1 Retele exterioare de alimentare cu apa AO: Capitul 1.1.1 Tuburi sistemul Inclusiv salariu				274 360,43 16 919,81
		3. Montarea utilajului				
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant subteran d=80 mm)	buc	4,000	<div>156,84</div> <div>156,84</div>	<div>627,34</div> <div>627,34</div>
		<i>Total</i>	lei			627,34
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,50 %			141,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			439,14
		<i>Beneficiu</i>	5,50 %			66,41
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 274,04 627,34
		4. Costul utilajului				
116	Pretul firmei	Hidrant subteran d=80 mm	buc	4,000	<div>12 958,30</div> <div>0,00</div>	<div>51 833,20</div> <div>0,00</div>
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				51 833,20

		Total	lei			355 237
		Total	100,00 +			355 237
		TVA	20,00 %			71 047
		Total deviz: Inclusiv salariu				426 284 32 048

**Dezvoltarea infrastructurii de
afaceri prin amenajarea pietei
regionale EN-GROSS si a
spatiilor destinate activitatilor
NON-AGRICOLE, situate in
raionul Riscani, str.extravilan,
traseul Brest-Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Oferta de resurse №
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 426 284 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,349	57,66	77,782
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,918	57,66	110,594
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	1,026	57,66	59,160
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,650	57,66	556,419
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	133,906	57,66	7 721,019
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	79,235	57,66	4 568,690
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,384	57,66	22,140
8.	7212030022700	Sudor	h-om	15,600	57,66	899,496
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	57,66	237,559
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	237,159	57,66	13 674,587
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,085	57,66	2 253,642
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,048	57,66	1 040,649
13.	9312040019600	Sapator	h-om	14,341	57,66	826,902
		Total manopera				32 048

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,810	1 615,00	1 308,150
2.	1234567890	Кирпич	buc	6,000	3,75	22,500
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,370	210,00	287,700
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,549	210,00	325,290
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,037	210,00	7,770
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,040	180,00	7,200
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,052	180,00	9,360
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 200,00	19,200
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,727	68,00	49,436
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,042	21,00	0,882
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,545	21,00	32,445
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,890	19,00	16,910
13.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,061	26,00	1,586
14.	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ115	kg	0,364	32,00	11,648
15.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,083	30,00	2,490
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,760	28,00	21,280
17.	24301261032940	Vopsea miniu de plumb ГФ021	kg	0,237	32,00	7,584
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	583,200	0,50	291,600
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 40mm	buc	1,010	8,10	8,181
20.	25137366010000	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	9,090	37,00	336,330

21.	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii 140mm	buc	1,010	48,00	48,480
22.	25137366010005	Garnituri cauciuc cu insertii 25mm	buc	2,020	5,40	10,908
23.	25137366010007	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	5,050	26,00	131,300
24.	25137366010008	Garnituri cauciuc cu insertii 60mm	buc	1,010	18,00	18,180
25.	25137366010009	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,010	11,00	11,110
26.	25212167000000	Teava din PVC neplastifiata Tub de protectie din PE100 d 50x2,0mm SDR26 PN6	m	37,806	28,50	1 077,471
27.	252121671000110	Teava polietilena PE100RC, SDR17, PN10, d32x2,0mm	m	90,471	17,20	1 556,101
28.	252121671000111	Teava polietilena PE100RC, SDR17, PN10, d140x8,3mm	m	365,820	288,50	105 539,070
29.	252121671000112	Teava polietilena PE100RC d125x7.4mm SDR17 PN10	m	11,256	231,00	2 600,136
30.	252121671000113	Teava polietilena PE100RC d 114x3.3mm SDR17 PN10	m	3,618	184,00	665,712
31.	2521216710001163	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10, d63x3.8mm	m	71,213	64,10	4 564,753
32.	252315671381110	Ansamblu flansa.capat conducta d140/125 PE	buc	10,100	280,00	2 828,000
33.	252315671381110	Ansamblu flansa.capat conducta d125/100 PE	buc	1,010	199,00	200,990
34.	252315671381119	Ansamblu flansa.capat conducta d63/50 PE	buc	3,030	93,00	281,790
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,202	1,60	14,724
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,494	1,60	15,190
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	86,00	516,000
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	352,00	704,000
39.	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	4,000	345,00	1 380,000
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	325,00	650,000
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	986,00	3 944,000
42.	266112643315210	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,4 m3)	buc	6,000	754,00	4 524,000
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	881,00	2 643,000
44.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 798,00	1 798,000
45.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 508,00	1 508,000
46.	266112643320210	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,59 m3)	buc	2,000	1 189,00	2 378,000
47.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,256	1 100,00	281,600
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,102	759,00	836,418
49.	2664102101126	Var	kg	0,666	3,00	1,998
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,061	705,00	43,005
51.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,071	16,00	17,136
52.	27221033100000	Tub de protectie L=0.2m din PE 80 d 63x3.0 SDR21 PN6	m	0,600	82,96	49,776
53.	27221033100001	Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d90x3,3 SDR26 PN6	m	0,200	81,67	16,334
54.	27221033100002	Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d75x2,8 SDR26 PN6	m	0,400	58,84	23,536
55.	27221033100003	Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d180x6,9 SDR26 PN6	m	2,000	325,00	650,000
56.	27221033100004	Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d160x5,8 SDR26 PN6	m	0,200	258,34	51,668
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	77,000	7,80	600,600
58.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,480	0,40	6,592
59.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,480	0,15	2,472
60.	28741173000000	Robinet sertar PN 16 d 125 mm	buc	7,210	1 555,00	11 211,550
61.	28741173000001	Robinet sertar PN 16 d 100 mm	buc	1,040	1 360,00	1 414,400
62.	287411730000041	Robinet sertar PN 16 d 25 mm	buc	3,120	373,00	1 163,760
63.	287411730000051	Robinet sertar PN 16 d 50 mm	buc	2,080	748,00	1 555,840
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,484	18,00	8,712

65.	28752741101000	Teu egal din otel cu flansa d50x50mm	buc	1,000	607,00	607,000
66.	28752741101001	Reductia din otel cu flansa d 80x60mm	buc	1,000	445,00	445,000
67.	28752741101002	Clapeta de retinere cu bila 125mm	buc	2,000	2 604,00	5 208,000
68.	28752741101003	Teu egal din otel cu flansa d25x25mm	buc	1,000	298,96	298,960
69.	28752741101004	Reductia din otel cu flansa d40x25mm	buc	1,000	212,92	212,920
70.	28752741101005	Teu egal din otel cu flansa 125x125mm	buc	2,000	974,58	1 949,160
71.	28752741101006	Teu redus din otel cu flansa d125x80mm	buc	4,000	891,25	3 565,000
72.	28752741101007	Reductia din otel cu flansa 140x125mm	buc	1,000	1 720,00	1 720,000
73.	28752741101800	Cot cu picior si flansa hidrant d80	buc	1,000	780,00	780,000
74.	28752742000002 2	Стремянки	kg	94,656	24,00	2 271,744
75.	28752742000002 5	Люк тип Т	buc	6,120	1 289,00	7 888,680
76.	2875277324810	Hidrant subteran d=80 mm	buc	4,040	12 830,00	51 833,200
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,106	0,00	0,000
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,039	20,14	0,786
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,133	20,14	324,918
Total materiale de construcții						237 421

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,995	290,00	578,550
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,077	220,00	16,940
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,680	72,00	984,960
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,608	5,00	18,040
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,339	222,00	75,258
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,708	400,00	283,200
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,202	393,00	865,386
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,423	393,00	1 345,239
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,120	16,00	1,920
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,183	112,00	2 932,496
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,680	78,00	1 067,040
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,448	210,00	1 354,080
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,336	210,00	2 380,560
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	37,880	220,00	8 333,600
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,836	120,00	580,320
Total utilaje de construcții						20 816

Total	lei	355 237
Total	100,00 +	355 237
TVA	20,00 %	71 047

Total deviz:

426 284

Obiect Dezvoltarea infrastructurii de afaceri prin amenajarea pietei regionale EN-GROSS si a spatiilor destinate activitatilor NON-AGRICOLE, situate in raionul Riscani, str.extravilan, traseul Brest-Chisinau

Investitor OOO

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. Строительные работы (sistema A1,A2,A3)				
1	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			1 180,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,000
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
3	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, - Углубление под колдцы	m3			155,13 155,13
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
4	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, - разработка грунта в труднодоступных местах	m3			155,11 155,11
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,814
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			38,61 38,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,611
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
6	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			263,27 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	393,00	263,264
7	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (для обратной засыпки)	100 m3			263,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	393,00	263,248
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (для обратной засыпки грунта бульдозером)	100 m3			428,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	393,00	428,409
9	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv - обратная засыпка	m3			115,32 115,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	57,66	115,320
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD05A	terasam. Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение в насыпи)	100 m3			1 672,24 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,552
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	112,00	1 163,689
11		Примечание: Вытесненный грунт от колодцев оставить на площадке.	h-om			0,00 0,00
		2. Retele exterioare de alimentare cu apa: Capitul 1.1 Retele exterioare de alimentare cu apa				
		AO: Capitul 1.1.1 Tuburi sistemul				
		2.1. Tuburi sistemul				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PE100, SDR17, PN10, d63x3.8mm)	m			76,35 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001163	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10, d63x3.8mm	m	1,0030	64,10	64,292
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,400
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,92 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,014
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
		2.2. Armaturi				
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d90x3.3 SDR26 PN6)	buc			56,83 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	27221033100000	Tub de protectie L=0.2m din PE 80 d 63x3.0 SDR21 PN6	m	0,3000	82,96	24,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,00	0,945
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	19,00	0,456
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	28,00	0,560
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,685
	1421202206000	Nisip 0.0-7.0 mm	m3	0,0024	180,00	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,14	0,010
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar PN 16 d 50 mm)Mat marunte si montaj(garnituri, suruburi,etc)=1.04	buc			809,63 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000051	Robinet sertar PN 16 d 50 mm	buc	1,0000	748,00	777,920
17	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 d50x50mm)	buc			700,63 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101000	Teu egal din otel cu flansa d50x50mm	buc	1,0000	607,00	607,000
	25137366010009	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,200
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			571,96

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel cu flansa d80x60mm)				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101001	Reductia din otel cu flansa d 80x60mm	buc	1,0000	445,00	445,000
	25137366010008	Garnituri cauciuc cu insertii 60mm	buc	1,0100	18,00	18,180
	25137366010007	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	26,00	26,260
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,200
19	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 si flansa hidrant d80)	buc			831,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101800	Cot cu picior si flansa hidrant d80	buc	1,0000	780,00	780,000
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ansamblu flansa.capat conducta d63/50)	buc			230,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381199	Ansamblu flansa.capat conducta d63/50 PE	buc	1,0100	93,00	93,930
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,00	43,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,00	46,800
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Indicor pentru hidrant "HI")Materiale marunte(petrol,cirpe de sters etc.)=1.005	buc			66,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,00	4,288
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,40	1,648
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,15	0,618
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	26,00	0,390
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,630
		2.3. Camine CA-6H - 1buc.				
22	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 CA-6H - 1buc.	m3			1 171,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,186
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,626
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	759,00	153,349
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	68,00	8,280
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,194
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,714
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,457
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,571
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJD-15 (0,38 m3)	buc			986,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	986,00	986,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KI-15-6 (0,4 m3)	buc			754,00
	266112643315210	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	754,00	754,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIPII-15-1(0,27 m3)	buc			881,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	881,00	881,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIQO-1(0,02 m3)	buc			86,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	86,00	86,000
27	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu	m3			1 448,20
						260,60

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice M200 Бетонные упоры				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,060
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0150	1 100,00	1 122,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	57,200
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
28	Pret	Доборы кирпичём	buc			3,75
						0,00
	1234567890	Кирпич	buc	1,0000	3,75	3,750
29	AcE12	Сарап din fonta (Люк тип Т)	buc			1 314,78
						0,00
	287527420000025	Люк тип Т	buc	1,0000	1 289,00	1 314,780
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			329,35
						80,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,726
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	210,00	210,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	222,00	38,609
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			121,93
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0900	57,66	5,189
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 615,00	114,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	222,00	1,986
32	AcE12	Стремянки	kg			24,48
						0,00
	287527420000022	Стремянки	kg	1,0000	24,00	24,480
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t			211,00
						98,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	98,000
	24301261032940	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	3,3800	32,00	108,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	4,200
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115	t			394,00
						219,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,100
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ115	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	8,400
		2.4. Retele exterioare de alimentare cu apa A1				
		2.4.1. Tuburi				
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100RC,, SDR17, PN10, d32x2.0mm)	m			29,51
						3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000110	Teava polietilena PE100RC, SDR17, PN10, d32x2.0mm	m	1,0030	17,20	17,252
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,92
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,014
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,82 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,237
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	290,00	0,579
38	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Tub de protectie din PE100 d 50x2,0mm SDR26 PN6)	m			46,67 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25212167000000	Teava din PVC neplastifiata Tub de protectie din PE100 d 50x2,0mm SDR26 PN6	m	1,0500	28,50	30,523
		2.4.2. Armaturi				
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d90x3,3 SDR26 PN6)	buc			48,19 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	27221033100001	Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d90x3,3 SDR26 PN6	m	0,2000	81,67	16,334
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,00	0,945
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	19,00	0,456
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	28,00	0,560
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,685
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,14	0,020
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d75x2,8 SDR26 PN6)	buc			43,70 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	27221033100002	Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d75x2,8 SDR26 PN6	m	0,2000	58,84	11,768
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,00	0,945
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	19,00	0,456
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	28,00	0,560
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,685
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,14	0,010
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar PN 16 d 25 mm)	buc			419,63 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000041	Robinet sertar PN 16 d 25 mm	buc	1,0000	373,00	387,920
42	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 d25x25mm)	buc			386,93 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101003	Teu egal din otel cu flansa d25x25mm	buc	1,0000	298,96	298,960
	25137366010005	Garnituri cauciuc cu insertii 25mm	buc	1,0100	5,40	5,454
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,200
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel cu flansa d40x25mm)	buc			309,07 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101004	Reductia din otel cu flansa d40x25mm	buc	1,0000	212,92	212,920
	25137366010005	Garnituri cauciuc cu insertii 25mm	buc	1,0100	5,40	5,454
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 40mm	buc	1,0100	8,10	8,181
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,200
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Ansamblu flansa.capat conducta d63/50)	buc			230,06 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381199	Ansamblu flansa.capat conducta d63/50 PE	buc	1,0100	93,00	93,930

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	72,00	43,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,00	46,800
		2.4.3. Camine CA-7 - 1buc.				
45	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 CA-7 - 1buc.	m3			1 171,71 555,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,186
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,626
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	759,00	153,349
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	68,00	8,280
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,194
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,714
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,457
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,571
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦД-15 (0,38 m3)	buc			986,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	986,00	986,000
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ-15-6 (0,4 m3)	buc			754,00 0,00
	266112643315210	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	754,00	754,000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			881,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	881,00	881,000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦО-1(0,02 m3)	buc			86,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	86,00	86,000
50	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M200 Бетонные упоры	m3			1 448,20 260,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,060
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0150	1 100,00	1 122,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	57,200
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
51	Pret	Доборы кирпичём	buc			3,75 0,00
	1234567890	Кирпич	buc	1,0000	3,75	3,750
52	AcE12	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 314,78 0,00
	287527420000025	Люк тип Т	buc	1,0000	1 289,00	1 314,780
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			329,35 80,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,726
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	210,00	210,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	222,00	38,609
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			121,93 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0900	57,66	5,189
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 615,00	114,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	222,00	1,986
55	AcE12	Стремянки	kg			24,48 0,00
	287527420000022	Стремянки	kg	1,0000	24,00	24,480

1	2	3	4	5	6	7
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t			211,00 98,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	98,000
	24301261032940	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	3,3800	32,00	108,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	4,200
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115	t			394,00 219,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,100
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ115	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	8,400
		2.5. Retele exterioare de alimentare cu apa A1.2				
		2.5.1. Tuburi				
58	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100RC, SDR17, PN10, d140x8,3mm)	m			328,51 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671000111	Teava polietilena PE100RC, SDR17, PN10, d140x8,3mm	m	1,0050	288,50	289,942
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,000
59	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100RC d125x7.4mm SDR17 PN10)	m			270,73 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671000112	Teava polietilena PE100RC d125x7.4mm SDR17 PN10	m	1,0050	231,00	232,155
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,000
60	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100RC d 114x3.3mm SDR17 PN10)	m			223,49 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671000113	Teava polietilena PE100RC d 114x3.3mm SDR17 PN10	m	1,0050	184,00	184,920
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,000
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,04 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
62	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,23 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,358
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	290,00	0,870
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,82 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	290,00	0,580
		2.5.2. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
		2.5.2.1. Camine CA-9 - 1buc.				
64	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (CA-9)	m3			0,00 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,2840	1 100,00	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	68,00	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	210,00	
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	210,00	
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 798,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 798,00	1 798,000
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-20-6 (0,59 m3)	buc			1 189,00 0,00
	266112643320210	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 189,00	1 189,000
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 508,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 508,00	1 508,000
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02 m3)	buc			86,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	86,00	86,000
69	Pret	Доборы кирпичём	buc			3,75 0,00
	1234567890	Кирпич	buc	1,0000	3,75	3,750
70	AcE12	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 314,78 0,00
	287527420000025	Люк тип Т	buc	1,0000	1 289,00	1 314,780
71	AcE12	Стремянки	kg			24,48 0,00
	287527420000022	Стремянки	kg	1,0000	24,00	24,480
72	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t			219,00 98,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	98,000
	24301261032940	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	3,3800	32,00	108,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	12,600
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115	t			385,00 219,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,100
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ115	kg	5,2000	32,00	166,400
74	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонные упоры бетон M100)	m3			1 154,40 482,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	303,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	144,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	210,00	155,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,14	5,640

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	57,200
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
75	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку (толщ.12см)	m3			345,74 80,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,726
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	210,00	210,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	222,00	55,017
76	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			119,94 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0900	57,66	5,189
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 615,00	114,750
		2.5.2.2. Camine CA-2H - 1buc.				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 171,71 555,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,186
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,626
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	759,00	153,349
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	68,00	8,280
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,194
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,714
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,457
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,571
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦД-15 (0,38 m3)	buc			986,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	986,00	986,000
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ-15-6 (0,4 m3)	buc			754,00 0,00
	266112643315210	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	754,00	754,000
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			881,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	881,00	881,000
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦО-1(0,02 m3)	buc			86,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	86,00	86,000
82	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M200 Бетонные упоры	m3			1 448,20 260,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,060
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0150	1 100,00	1 122,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	57,200
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
83	Pret	Доборы кирпичём	buc			3,75 0,00
	1234567890	Кирпич	buc	1,0000	3,75	3,750
84	AcE12	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 314,78 0,00
	287527420000025	Люк тип Т	buc	1,0000	1 289,00	1 314,780
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			345,74 80,74

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,726
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	210,00	210,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	222,00	55,017
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			119,94 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0900	57,66	5,189
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 615,00	114,750
87	AcE12	Стремянки	kg			24,48 0,00
	287527420000022	Стремянки	kg	1,0000	24,00	24,480
88	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t			219,00 98,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	98,000
	24301261032940	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	3,3800	32,00	108,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	12,600
89	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115	t			385,00 219,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,100
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ115	kg	5,2000	32,00	166,400
		2.5.2.3. Camine CA-8H - 2buc.				
90	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			1 219,21 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	759,00	102,660
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	68,00	8,282
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,231
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	48,192
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,465
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,308
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	210,00	427,538
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)	buc			352,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	352,00	352,000
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc			345,00 0,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	345,00	345,000
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-10 (0,10 m3)	buc			325,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,000
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02 m3)	buc			86,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	86,00	86,000
95	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice M200 Бетонные упоры	m3			1 455,90 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0150	1 100,00	1 133,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,400
96	Pret	Доборы кирпичём	buc			3,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1234567890	Кирпич	buc	1,0000	3,75	3,750
97	AcE12	Сарап din fonta (Люк тип Т)	buc			1 314,78
						0,00
	287527420000025	Люк тип Т	buc	1,0000	1 289,00	1 314,780
98	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			345,49
						80,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	210,00	210,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	222,00	54,760
99	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			119,94
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0900	57,66	5,189
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 615,00	114,750
100	AcE12	Стремянки	kg			24,48
						0,00
	287527420000022	Стремянки	kg	1,0000	24,00	24,480
101	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t			214,67
						94,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	94,167
	24301261032940	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	3,3800	32,00	107,733
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	12,600
102	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ115	t			387,33
						221,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	221,033
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ115	kg	5,2000	32,00	166,400
		2.5.3. Armaturi				
103	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d180x6,9 SDR26 PN6)	buc			109,70
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	27221033100003	Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d180x6,9 SDR26 PN6	m	0,2000	325,00	65,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	19,00	1,330
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	28,00	1,680
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,027
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,648
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,14	0,018
104	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d160x5,8 SDR26 PN6)	buc			96,45
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	27221033100004	Tub de protectie L=0.2m din PE 100 d160x5,8 SDR26 PN6	m	0,2000	258,34	51,668
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	19,00	1,330
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	28,00	1,680
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,027
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,720
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,14	0,020
105	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Robinet sertar PN 16 d 125 mm)	buc			1 642,01
						40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000000	Robinet sertar PN 16 d 125 mm	buc	1,0000	1 555,00	1 601,650
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar PN 16 d 100 mm)	buc			<div>1 446,11</div> <div>31,71</div>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001	Robinet sertar PN 16 d 100 mm	buc	1,0000	1 360,00	1 414,400
107	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere cu bila 125mm)	buc			<div>2 818,24</div> <div>106,67</div>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101002	Clapeta de retinere cu bila 125mm	buc	1,0000	2 604,00	2 604,000
	25137366010000	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	1,0100	37,00	37,370
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,80	70,200
108	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din otel cu flansa 125x125mm)	buc			<div>1 188,82</div> <div>106,67</div>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101005	Teu egal din otel cu flansa 125x125mm	buc	1,0000	974,58	974,580
	25137366010000	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	1,0100	37,00	37,370
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,80	70,200
109	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 cu flansa d125x80mm)	buc			<div>1 037,40</div> <div>51,32</div>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741101006	Teu redus din otel cu flansa d125x80mm	buc	1,0000	891,25	891,250
	25137366010007	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	26,00	26,260
	25137366010000	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	1,0100	37,00	37,370
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,200
110	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductia din otel cu flansa 140x125)	buc			<div>1 982,72</div> <div>106,67</div>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101007	Reductia din otel cu flansa 140x125mm	buc	1,0000	1 720,00	1 720,000
	25137366010000	Garnituri cauciuc cu insertii 125mm	buc	1,0100	37,00	37,370
	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii 140mm	buc	1,0100	48,00	48,480
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,80	70,200
111	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 (Ansamblu flansa.capat conducta d125/100)	buc			<div>432,18</div> <div>69,19</div>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381110	Ansamblu flansa.capat conducta d125/100 PE	buc	1,0100	199,00	200,990
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,760
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,00	84,240
112	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 (Ansamblu flansa.capat conducta d140/125)	buc			<div>513,99</div> <div>69,19</div>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138111	Ansamblu flansa.capat conducta d140/125 PE	buc	1,0100	280,00	282,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,760
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,00	84,240
113	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Indicor pentru hidrant "HI")	buc			<div>66,96</div> <div>59,39</div>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,00	4,283
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,40	1,648
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,15	0,618
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	26,00	0,399
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,620
		2.5.4. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant subteran d=80 mm)	buc			156,84 ----- 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
		3. Montarea utilajului				
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant subteran d=80 mm)	buc			156,84 ----- 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
		4. Costul utilajului				
116	Pretul firmei	Hidrant subteran d=80 mm	buc			12 958,30 ----- 0,00
	2875277324810	Hidrant subteran d=80 mm	buc	1,0000	12 830,00	12 958,300