

Obiectivul: Lucrari de alimentare cu apa potabila s. Brătușenii Noi r-nul Edineț

Obiectul: Deviz-oferta № 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa

Deviz local Nr. 1.3

Intocmit in preturi curente 2018-11-22

Valoarea de deviz 1 656 958 (Lei)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				
1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	38,420	604,75 0,00	23 234 0
1.2	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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (доработка)	m3	175,920	56,62 56,62	9 961 9 961
1.3	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	1 055,520	11,78 11,78	12 434 12 434
1.4	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	1 055,520	29,50 28,50	31 138 30 082
1.5	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	29,320	316,10 0,00	9 268 0
1.6	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	29,320	806,66 335,16	23 651 9 827
1.7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (вытесненный грунт трубами)	100 m3	0,270	663,75 0,00	179 0
1.8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 1 км). (Вытесненный грунт)	t	42,820	5,00 0,00	214 0
1.9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,270	107,77 11,40	29 3
1.10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - вытесненного грунта на месте	100 m3	0,020	316,10 0,00	6 0
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				110 115
		Inclusiv salariul				62 307
		Capitolul 1.2. Montarea armaturii si fitinguri				
1.11	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 L=0.2m din PE80 d=125x6.2 SDR26 PN6-28buc	m	5,600	144,75 7,06	811 40
1.12	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 110mm -L=0.2m din PE80 d=110x4.8 SDR26 PN4 -6buc	m	1,200	82,64 7,06	99 8
1.13	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 -L=0.2m din PE80 d=90x4.8 SDR26 PN4 -2buc	m	0,400	59,65 7,06	24 3
1.14	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc	5,000	176,90	884

		avind diametrul de Dn=80 mm. H=1.0m			130,56	653
1.15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	5,000	238,84	1 194
					54,15	271
1.16	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 80x65)	buc	2,000	726,82	1 454
					42,72	85
1.17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x65)	buc	1,000	727,82	728
					42,72	43
1.18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x50	buc	1,000	727,82	728
					42,72	43
1.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal cu flansa d= 80	buc	2,000	796,82	1 594
					42,72	85
1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x80	buc	1,000	796,82	797
					42,72	43
1.21	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 cu flansa d=80x80x80	buc	2,000	2 260,82	4 522
					42,72	85
1.22	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 cu flansa si iesire hidrant d=80x80x80	buc	2,000	2 260,82	4 522
					42,72	85
1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	4,000	486,82	1 947
					42,72	171
1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	486,82	487
					42,72	43
1.25	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. Ansamblu flansa capat conducta d= 80	buc	29,000	251,35	7 289
					27,84	807
1.26	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. Ansamblu flansa capat conducta d= 65	buc	7,000	74,71	523
					27,84	195
1.27	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. Ansamblu flansa capat conducta d= 50	buc	2,000	90,16	180
					27,84	56
1.28	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 V=0.05-14buc	m3	0,700	917,71	642
					201,82	141
1.29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal din PE100 SDR17 PN10 d=90)	buc	1,000	472,90	473
					27,84	28
1.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100DR17 PN10 d=90gr	buc	3,000	181,05	543
					27,84	84
1.31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100DR17 PN10 d=45gr	buc	3,000	193,07	579
					27,84	84
1.32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 SDR17 PN10 d=75 90gr	buc	1,000	172,04	172
					27,84	28
1.33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 SDR17 PN10 d=75 45gr.	buc	2,000	182,34	365
					27,84	56
1.34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x50	buc	1,000	161,74	162
					27,84	28

1.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x63	buc	1,000	161,74	162
					27,84	28
1.36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x75	buc	1,000	199,85	200
					27,84	28
1.37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop Electrosudabil PE100 SDR17 PN10 d=50	buc	2,000	216,73	433
					42,06	84
1.38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=63	buc	1,000	273,86	274
					63,08	63
1.39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=75	buc	1,000	424,35	424
					63,08	63
1.40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=90	buc	1,000	518,28	518
					63,08	63
1.41	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=80	buc	64,000	13,00	832
					0,00	0
1.42	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=65	buc	14,000	13,00	182
					0,00	0
1.43	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=50	buc	4,000	15,00	60
					0,00	0
1.44	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.	buc	1,000	15,36	15
					15,36	15
1.45	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	5 863,000	1,20	7 036
					0,00	0
1.46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	2 011,000	3,13	6 294
					1,92	3 861
1.47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	3 852,000	5,21	20 069
					3,36	12 943
		TOTAL Capitolul 1.2. Montarea armaturi si fittinguri				67 218
		Inclusiv salariul				20 312
		Capitolul 1.3. Tuburi sistemul A1				
1.48	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 RC SDR17 PN10	m	3 814,500	97,13	370 505
					7,06	26 915
1.49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m	1 445,000	65,60	94 789
					5,15	7 446
1.50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m	363,500	46,97	17 075
					2,58	937
1.51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100,RC SDR17 PN10 d=50mm	m	183,000	32,43	5 935
					2,58	472
		TOTAL Capitolul 1.3. Tuburi sistemul A1				488 303
		Inclusiv salariul				35 769
		Capitolul 1.4. Tuburi sistemul AO, A1.1				
1.52	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 RC SDR17 PN10	m	43,000	97,13	4 177
					7,06	303
1.53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m	19,500	46,97	916
					2,58	50
		TOTAL Capitolul 1.4. Tuburi sistemul AO, A1.1				5 093

		Inclusiv salariul				354
		Capitolul 1.5. Tuburi de protectie				
1.54	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 125mm (Tub de protectie PE100 SDR17 PN10)	m	27,000	172,40	4 655
					7,06	191
1.55	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 110mm (Tub de protectie PE100 SDR17 PN10)	m	7,000	138,23	968
					7,06	49
		TOTAL Capitolul 1.5. Tuburi de protectie				5 622
		Inclusiv salariul				240
		Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
1.56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	3 070,000	21,46	65 868
					15,25	46 803
1.57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	55,260	87,02	4 808
					60,00	3 316
1.58	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	0,550	767,00	422
					0,00	0
1.59	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км). (вывозка асфальта)	t	121,570	12,50	1 520
					0,00	0
1.60	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. (щебень10cm в отвал)	100 m3	0,920	516,25	475
					0,00	0
1.61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. возвращение отвалов щебня и песка	100 m3	0,920	316,10	291
					0,00	0
1.62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	69,100	334,67	23 126
					37,62	2 600
1.63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. -fara pietris	m3	69,100	81,67	5 643
					37,62	2 600
1.64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	921,000	176,60	162 650
					8,41	7 747
1.65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	0,000	0,00	0
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				264 802
		Inclusiv salariul				63 064
		Capitolul 1.7 Excavarea si refacerea drumului din petris				
1.66	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV.(верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	2,330	870,25	2 028
					0,00	0
1.67	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(щебень в отвал -10cm)	100 m3	2,330	516,25	1 203
					0,00	0
1.68	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(песок в отвал)	100 m3	2,330	516,25	1 203
					0,00	0
1.69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	233,280	232,25	54 179
					34,20	7 978
1.70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	233,280	334,67	78 072
					37,62	8 776
1.71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. fara pietris	m3	233,280	81,67	19 052
					37,62	8 776
		TOTAL Capitolul 1.7 Excavarea si refacerea drumului din petris				155 736
		Inclusiv salariul				25 530
		Capitolul 1.8.Camine de apa				
1.72	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	0,440	604,75	266

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II.(Уширение)			0,00	0
1.73	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	2,200	102,98	227
					102,98	227
1.74	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	0,100	806,66	81
					335,16	34
1.75	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	3,420	175,57	600
					32,07	110
1.76	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.FEC moldova	m3	12,060	1 100,28	13 269
					433,82	5 232
1.77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛД-15	buc	9,000	850,00	7 650
					0,00	0
1.78	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛ-15-6	buc	9,000	470,00	4 230
					0,00	0
1.79	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛ-15-9	buc	9,000	650,00	5 850
					0,00	0
1.80	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectuluiKЛП2-15-1.	buc	9,000	885,00	7 965
					0,00	0
1.81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛO-1	buc	9,000	75,00	675
					0,00	0
1.82	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.FEC Moldova	m3	4,200	1 188,68	4 992
					395,92	1 663
1.83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛД-20	buc	2,000	1 550,00	3 100
					0,00	0
1.84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛ-20-6	buc	2,000	745,00	1 490
					0,00	0
1.85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛ-20-9	buc	2,000	1 025,00	2 050
					0,00	0
1.86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛП2-20-2	buc	2,000	1 740,00	3 480
					0,00	0
1.87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛO-1	buc	2,000	75,00	150
					0,00	0
1.88	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 suport	m3	0,550	917,71	505
					201,82	111
1.89	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	178,200	26,26	4 680
					10,89	1 941
1.90	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg	55,000	31,12	1 711
					5,76	317
1.91	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	t	0,230	983,38	226

		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.			338,55	78
1.92	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. mortar cu asbest	m2	0,550	130,41	72
					85,00	47
1.93	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	0,460	316,10	145
					0,00	0
1.94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,460	806,66	371
					335,16	154
1.95	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	11,000	1 602,28	17 625
					43,11	474
1.96	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire.	m3	2,260	354,31	801
					15,77	36
1.97	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...(Устройством бетонной отсыпки)	m3	1,580	1 250,47	1 976
					196,57	311
		TOTAL Capitolul 1.8.Camine de apa				84 188
		Inclusiv salariul				10 733

Total manopera (ore)	4 985,829
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 181 078
Asigurari sociale si medicale	22,500%	49 119
Total		1 230 197
Cheltuieli de transport	2,000%	16 676
Total		1 246 873
Cheltuieli pentru depozitare	0,200%	1 668
Total		1 248 541
Cheltuieli de regie	4,000%	49 942
Total		1 298 483
Beneficiu de deviz	1,000%	12 985

Total Deviz fara TVA	1 311 467
-----------------------------	------------------

Devizul: Capitolul 2.Montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	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 pana Pn16 -d=80mm	buc	28,000	26,40	739
					26,40	739
2.2	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 pana Pn16 -d=65mm	buc	7,000	26,40	185
					26,40	185
2.3	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 pana Pn16 -d=50mm	buc	1,000	26,40	26
					26,40	26
2.4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80mm H=1.0m.	buc	5,000	176,90	884
					130,56	653

Total manopera (ore)	33,400
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 835
Asigurari sociale si medicale	22,500%	361
Total		2 196

Cheltuieli de transport	4,000%	9
Total		2 205
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	5
Total		2 210
Cheltuieli de regie	76,000%	1 218
Total		3 428
Beneficiu de deviz	2,000%	69

Total Deviz fara TVA	3 497
-----------------------------	--------------

Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	28,000	1 240,00	34 720
					0,00	0
3.2	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 65mm	buc	7,000	1 158,00	8 106
					0,00	0
3.3	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 50mm	buc	1,000	868,00	868
					0,00	0
3.4	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc	5,000	3 170,00	15 850
					0,00	0
3.5	Pret de piata	Motopompa NOVUS sau analog -complect cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	5 000,00	5 000
					0,00	0

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	64 544
Cheltuieli pentru depozitare	2,000% 1 291

Total Deviz fara TVA	65 835
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	1 380 799
TVA (20%)	276 160
TOTAL GENERAL	1 656 958
Inclusiv salariul	219 912

Cursul de referinta: 20.8037 Lei/Euro, din data de 2017-10-02

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de alimentare cu apa potabila s. Brătușenii Noi r-nul Edineț

Obiectul: Deviz-oferta № 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa

Devizul local de resurse Nr. 1.3

Intocmit in preturi curente 2018-11-22

Valoarea de deviz 1 656 958 (Lei)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,770	52,57	40
2	7123010010200	Betonist	h-om	900,189	52,57	47 323
3	7129020012800	Pavator	h-om	0,678	52,57	36
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	147,360	52,57	7 747
5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,020	52,57	474
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 094,134	48,00	52 518
7	7136080025000	Montator conducte	h-om	124,416	52,57	6 541
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,481	52,57	78
9	7212030022700	Sudor	h-om	6,982	52,57	367
10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,150	52,57	271
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,858	52,57	1 780
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 459,221	38,00	93 450
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,287	38,00	2 481
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,781	38,00	1 778
15	9310060019930	Muncitor	h-om	88,416	37,50	3 316
16	9312040019600	Sapator	h-om	2,086	52,57	110
Total manopera					218 309	
Materiale						
1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m	1 449,335	55,00	79 713
2	025212167100011	Teavă polietilenă PE100,RC SDR17 PN10 d=50mm	m	183,549	24,50	4 497
3	025212167100011	Teavă polietilenă PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m	384,149	39,00	14 982
4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,224	3,00	1
5	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	129,861	1 150,00	149 340
6	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,000	960,00	0
7	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,673	3,00	8
8	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,870	210,00	603
9	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,296	336,00	1 444
10	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,763	550,00	1 520
11	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	347,737	220,00	76 502
12	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,900	280,00	252
13	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,017	180,00	3
14	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	262,011	140,00	36 681
15	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,220	50,00	11
16	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,055	3 300,00	182
17	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,035	2 200,00	30 878
18	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,065	4 100,00	267
19	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,329	75,00	175
20	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,000	0,00	19
21	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	53
22	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,500	0,00	35
23	2222222222992	Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.)	%	3,000	0,00	27
24	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5,000	0,00	66

25	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	14,000	0,00	6 920
26	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,000	0,00	336
27	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,000	0,00	2
28	2320166200676	White spirit	kg	0,449	30,00	13
29	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,794	40,00	72
30	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,075	50,00	4
31	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,100	50,00	5
32	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,897	60,00	54
33	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,220	500,00	110
34	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,127	68,00	9
35	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	55,000	18,00	990
36	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,360	10,00	184
37	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,680	50,00	34
38	2521216701001	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 DN90	m	3 915,363	79,00	309 314
39	2521216701001	Teava din polietilena PE80 d=110x4.8 SDR26 PN4 -6buc	m	1,218	65,00	79
40	2521216701001	Teava din polietilena PE80 d=90x4.8 SDR26 PN4 -2buc	m	0,406	42,80	17
41	2521216701001	Tub de protectie L=0.2m din PE80 d=125x6.2 SDR26 PN6-28buc	m	5,684	125,00	711
42	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 DN110	m	7,105	118,70	843
43	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 DN125	m	27,405	151,70	4 157
44	2523156713811	Ansamblu flansa capat conducta d= 50	buc	2,060	60,50	125
45	2523156713811	Ansamblu flansa capat conducta d= 65	buc	7,210	45,50	328
46	2523156713811	Ansamblu flansa capat conducta d= 80	buc	29,870	217,00	6 482
47	2523156713811	Cot PE100 SDR17 PN10 d=75 45gr.	buc	2,060	150,00	309
48	2523156713811	Cot PE100 SDR17 PN10 d=75 90gr	buc	1,030	140,00	144
49	2523156713811	Cot PE100DR17 PN10 d=45gr	buc	3,090	160,42	496
50	2523156713811	Cot PE100DR17 PN10 d=90gr	buc	3,090	148,75	460
51	2523156713811	Dop Electrosudabil PE100 SDR17 PN10 d=50	buc	2,020	167,00	337
52	2523156713811	Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=63	buc	1,010	198,00	200
53	2523156713811	Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=75	buc	1,010	347,00	350
54	2523156713811	Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=90	buc	1,010	440,00	444
55	2523156713811	Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x50	buc	1,030	130,00	134
56	2523156713811	Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x63	buc	1,030	130,00	134
57	2523156713811	Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x75	buc	1,030	167,00	172
58	2523156713811	Teu egal din PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	1,030	432,10	445
59	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	231,250	1,70	393
60	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	154,275	1,57	242
61	26611264330911	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)	buc	11,000	75,00	825
62	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLD-15 (0,38 m3)	buc	9,000	850,00	7 650
63	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLD-15-6 (0,4 m3)	buc	9,000	470,00	4 230
64	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLD-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	650,00	5 850
65	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLD2-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	885,00	7 965
66	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLD-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100
67	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLD2-20-2(0,51 m3)	buc	2,000	1 740,00	3 480
68	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLD-20-6 (0,59 m3)	buc	2,000	745,00	1 490
69	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLD-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 025,00	2 050
70	2663102100000	Beton	m3	1,612	960,00	1 547
71	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,281	0,00	0
72	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,400	850,00	2 040
73	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,193	960,00	1 145
74	2664102101126	Var	kg	1,944	2,00	4
75	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,482	685,00	330
76	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,013	960,00	13
77	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,745	400,00	4 298
78	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,300	650,00	845
79	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,736	15,00	221
80	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,000	15,00	0
81	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,782	12,00	21
82	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,200	15,00	2 673

83	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,550	18,00	10
84	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,891	38,00	34
85	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,550	3,00	2
86	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	2,00	128
87	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,000	2,00	80
88	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,000	2,00	40
89	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,000	1,66	66
90	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,000	0,14	3
91	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,343	13,51	18
92	2875274110100	Cruce din otel cu flansa d=80x80x80	buc	2,000	2 200,00	4 400
93	2875274110100	Cruce din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x80	buc	2,000	2 200,00	4 400
94	2875274110100	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	426,00	426
95	2875274110100	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	4,000	426,00	1 704
96	2875274110100	Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x50	buc	1,000	667,00	667
97	2875274110100	Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x65	buc	1,000	667,00	667
98	2875274110100	Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x80	buc	1,000	736,00	736
99	2875274110100	Teu egal cu flansa d= 80	buc	2,000	736,00	1 472
100	2875274110100	Teu redus din otel cu flansa 80x65	buc	2,000	666,00	1 332
101	2875274200000	Capac cu rama	buc	11,000	1 500,00	16 500
102	4011106202741	Energie electrica	kw	1,426	1,92	3
103	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	228,465	10,00	2 285
104	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,642	10,00	6
105	4100116202820	Apa potabila	m3	778,900	10,00	7 789
106	4100126202818	Apă	m3	83,804	10,00	838
107	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	5 863,000	1,20	7 036
108	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=50	buc	4,000	15,00	60
109	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=65	buc	14,000	13,00	182
110	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=80	buc	64,000	13,00	832
Total materiale					833 799	
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	42,827	10,00	428
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	351,977	100,00	35 198
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	175,988	5,00	880
4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	44,835	5,00	224
5	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,440	5,00	22
6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0
7	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,440	5,00	402
8	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,150	400,00	460
9	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,781	250,00	3 945
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	98,339	295,00	29 010
11	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,023	290,00	7
12	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33,485	290,00	9 711
13	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,089	290,00	26
14	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,698	15,00	25
15	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,827	15,00	642
16	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,071	250,00	18
17	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	50,00	0
18	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	281,768	50,00	14 088
19	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	902,580	15,00	13 539
20	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	116,961	5,00	585
21	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,440	5,00	2
22	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,440	5,00	22
23	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,440	127,00	10 216
24	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,141	100,00	214
25	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,367	200,00	5 873
26	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,708	200,00	142
27	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,079	250,00	1 520
28	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	252,941	7,00	1 771
Total utilaje					128 970	

Total		1 181 078
Asigurari sociale si medicale	22,500%	49 119
Total		1 230 197
Cheltuieli de transport	2,000%	16 676
Total		1 246 873
Cheltuieli pentru depozitare	0,200%	1 668
Total		1 248 541
Cheltuieli de regie	4,000%	49 942
Total		1 298 483
Beneficiu de deviz	1,000%	12 985
TOTAL Deviz fara TVA		1 311 467

Deviz: Capitolul 2.Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,400	48,00	1 603
Total manopera						1 603

Materiale

1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,350	140,00	49
2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	12,000	0,00	0
3	222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,000	0,00	2
4	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,680	50,00	34
5	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,000	2,00	80
6	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,000	1,66	66
Total materiale						232

Utilaje

Total utilaje						0
Total						1 835
Asigurari sociale si medicale	22,500%					361
Total						2 196
Cheltuieli de transport	4,000%					9
Total						2 205
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%					5
Total						2 210
Cheltuieli de regie	76,000%					1 218
Total						3 428
Beneficiu de deviz	2,000%					69
TOTAL Deviz fara TVA						3 497

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						

1	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc	5,000	3 170,00	15 850
2	Pret de piata	Motopompa NOVUS sau analog -complect cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	5 000,00	5 000
3	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 50mm	buc	1,000	868,00	868
4	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 65mm	buc	7,000	1 158,00	8 106
5	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	28,000	1 240,00	34 720
Total materiale						64 544
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						64 544
Cheltuieli pentru depozitare				2,000%		1 291
TOTAL Deviz fara TVA						65 835
Total						1 380 799
TVA				20%		276 160
TOTAL Deviz						1 656 958

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.3

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1.1	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			605 0
1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	295,00	605
1.2	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			57 57
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	38,00	57
1.3	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			12 12
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	38,00	12
1.4	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			30 29
1.4.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1
1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	38,00	29
1.5	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			316 0
1.5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	290,00	316
1.6	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			807 335
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	38,00	335
1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	472
1.7	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. (вытесненный грунт трубами)	100 m3			664 0
1.7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	295,00	664
1.8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 1 км). (Вытесненный грунт)	t			5 0
1.8.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,050	100,00	5
1.9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			108 11
1.9.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	336,00	1
1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	38,00	11
1.9.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	290,00	96
1.10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - вытесненного грунта на месте	100 m3			316 0
1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	290,00	316
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				0
		Capitolul 1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
1.11	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 L=0.2m din PE80 d=125x6.2 SDR26	m			145

		PN6-28buc					7
1.11.1	2521216701001	Tub de protectie L=0.2m din PE80 d=125x6.2 SDR26 PN6-28buc	m	1,015	125,00		127
1.11.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	2 200,00		8
1.11.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00		0
1.11.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	48,00		7
1.11.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00		0
1.11.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00		0
1.12	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 110mm -L=0.2m din PE80 d=110x4.8 SDR26 PN4 -6buc	m				83 7
1.12.1	2521216701001	Teava din polietilena PE80 d=110x4.8 SDR26 PN4 -6buc	m	1,015	65,00		66
1.12.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	2 200,00		8
1.12.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00		0
1.12.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	48,00		7
1.12.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00		0
1.12.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00		0
1.13	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 -L=0.2m din PE80 d=90x4.8 SDR26 PN4 -2buc	m				60 7
1.13.1	2521216701001	Teava din polietilena PE80 d=90x4.8 SDR26 PN4 -2buc	m	1,015	42,80		43
1.13.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	2 200,00		8
1.13.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00		0
1.13.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	48,00		7
1.13.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00		0
1.13.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00		0
1.14	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. H=1.0m	buc				177 131
1.14.1	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	50,00		7
1.14.2	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,00		16
1.14.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,66		13
1.14.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	140,00		10
1.14.5	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniul plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,000	0,00		0
1.14.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	48,00		131
1.15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Указатель для пожарных гидрантов)	buc				239 54
1.15.1	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	650,00		169
1.15.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	2,00		8
1.15.3	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	0,14		1
1.15.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	50,00		1
1.15.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	50,00		1
1.15.6	2222222222992	Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.)	%	3,000	0,00		0
1.15.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	52,57		54
1.16	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 80x65)	buc				727 43
1.16.1	2875274110100	Teu redus din otel cu flansa 80x65	buc	1,000	666,00		666
1.16.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00		10
1.16.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00		8
1.16.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	48,00		43
1.17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x65)	buc				728 43
1.17.1	2875274110100	Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x65	buc	1,000	667,00		667
1.17.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00		10
1.17.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00		8
1.17.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	48,00		43
1.18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x50	buc				728 43
1.18.1	2875274110100	Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x50	buc	1,000	667,00		667
1.18.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00		10
1.18.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00		8
1.18.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	48,00		43
1.19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal cu flansa d= 80	buc				797 43
1.19.1	2875274110100	Teu egal cu flansa d= 80	buc	1,000	736,00		736
1.19.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00		10
1.19.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00		8
1.19.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	48,00		43
1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc				797

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x80				43
1.20.1	2875274110100	Teu din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x80	buc	1,000	736,00	736
1.20.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10
1.20.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8
1.20.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	48,00	43
1.21	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 cu flansa d=80x80x80	buc			2 261 43
1.21.1	2875274110100	Cruce din otel cu flansa d=80x80x80	buc	1,000	2 200,00	2 200
1.21.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10
1.21.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8
1.21.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	48,00	43
1.22	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 cu flansa si iesire hidrant d=80x80x80	buc			2 261 43
1.22.1	2875274110100	Cruce din otel cu flansa si iesire hidrant d=80x80x80	buc	1,000	2 200,00	2 200
1.22.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10
1.22.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8
1.22.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	48,00	43
1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc			487 43
1.23.1	2875274110100	Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1,000	426,00	426
1.23.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10
1.23.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8
1.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	48,00	43
1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc			487 43
1.24.1	2875274110100	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	426,00	426
1.24.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10
1.24.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8
1.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	48,00	43
1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Ansamblu flansa capat conducta d= 80	buc			251 28
1.25.1	2523156713811	Ansamblu flansa capat conducta d= 80	buc	1,030	217,00	224
1.25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	48,00	28
1.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Ansamblu flansa capat conducta d= 65	buc			75 28
1.26.1	2523156713811	Ansamblu flansa capat conducta d= 65	buc	1,030	45,50	47
1.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	48,00	28
1.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Ansamblu flansa capat conducta d= 50	buc			90 28
1.27.1	2523156713811	Ansamblu flansa capat conducta d= 50	buc	1,030	60,50	62
1.27.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	48,00	28
1.28	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 V=0.05-14buc	m3			918 202
1.28.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0
1.28.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,70	315
1.28.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	140,00	109
1.28.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	280,00	202
1.28.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	10,00	3
1.28.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
1.28.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	52,57	187
1.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	38,00	15
1.28.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	250,00	14
1.28.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	290,00	5
1.28.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9
1.28.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50
1.29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal din PE100 SDR17 PN10	buc			473

		d=90)					28
1.29.1	2523156713811	Teu egal din PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	1,030	432,10		445
1.29.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	48,00		28
1.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100DR17 PN10 d=90gr	buc				181 28
1.30.1	2523156713811	Cot PE100DR17 PN10 d=90gr	buc	1,030	148,75		153
1.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	48,00		28
1.31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100DR17 PN10 d=45gr	buc				193 28
1.31.1	2523156713811	Cot PE100DR17 PN10 d=45gr	buc	1,030	160,42		165
1.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	48,00		28
1.32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 SDR17 PN10 d=75 90gr	buc				172 28
1.32.1	2523156713811	Cot PE100 SDR17 PN10 d=75 90gr	buc	1,030	140,00		144
1.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	48,00		28
1.33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 SDR17 PN10 d=75 45gr.	buc				182 28
1.33.1	2523156713811	Cot PE100 SDR17 PN10 d=75 45gr.	buc	1,030	150,00		155
1.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	48,00		28
1.34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x50	buc				162 28
1.34.1	2523156713811	Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x50	buc	1,030	130,00		134
1.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	48,00		28
1.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x63	buc				162 28
1.35.1	2523156713811	Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x63	buc	1,030	130,00		134
1.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	48,00		28
1.36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x75	buc				200 28
1.36.1	2523156713811	Reductie PE100 SDR17 PN10 d=90x75	buc	1,030	167,00		172
1.36.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	48,00		28
1.37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop Electrosudabil PE100 SDR17 PN10 d=50	buc				217 42
1.37.1	2523156713811	Dop Electrosudabil PE100 SDR17 PN10 d=50	buc	1,010	167,00		169
1.37.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,57		42
1.37.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	5,00		3
1.37.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	5,00		3
1.38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=63	buc				274 63
1.38.1	2523156713811	Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=63	buc	1,010	198,00		200
1.38.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	52,57		63
1.38.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	5,00		5
1.38.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	5,00		5
1.39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=75	buc				424 63
1.39.1	2523156713811	Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=75	buc	1,010	347,00		350
1.39.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	52,57		63
1.39.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	5,00		5
1.39.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	5,00		5
1.40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=90	buc				518 63
1.40.1	2523156713811	Dop electrosudabila PE100 SDR17 d=90	buc	1,010	440,00		444
1.40.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	52,57		63
1.40.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	5,00		5
1.40.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	5,00		5

1.41	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=80	buc			13
						0
1.42	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=65	buc			13
						0
1.43	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=50	buc			15
						0
1.44	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.	buc			15
						15
1.44.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	48,00	15
1.45	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1
						0
1.46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			3
						2
1.46.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1
1.46.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	48,00	2
1.46.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	7,00	0
1.47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			5
						3
1.47.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,00	2
1.47.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	48,00	3
1.47.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	7,00	0
		TOTAL Capitolul 1.2. Montarea armaturi si fitinguri				0
		Capitolul 1.3. Tuburi sistemul A1				
1.48	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 RC SDR17 PN10	m			97
						7
1.48.1	2521216701001	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 DN90	m	1,015	79,00	80
1.48.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	2 200,00	8
1.48.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00	0
1.48.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	48,00	7
1.48.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0
1.48.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0
1.49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m			66
						5
1.49.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m	1,003	55,00	55
1.49.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	52,57	4
1.49.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	38,00	1
1.49.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	127,00	5
1.49.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0
1.50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m			47
						3
1.50.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m	1,003	39,00	39
1.50.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,57	2
1.50.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	38,00	1
1.50.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	127,00	5
1.50.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0
1.51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100,RC SDR17 PN10 d=50mm	m			32
						3
1.51.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100,RC SDR17 PN10 d=50mm	m	1,003	24,50	25
1.51.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,57	2
1.51.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	38,00	1
1.51.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	127,00	5
1.51.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0
		TOTAL Capitolul 1.3. Tuburi sistemul A1				0
		Capitolul 1.4. Tuburi sistemul AO, A1.1				
1.52	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 RC SDR17 PN10	m			97
						7
1.52.1	2521216701001	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 DN90	m	1,015	79,00	80
1.52.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	2 200,00	8
1.52.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00	0
1.52.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	48,00	7
1.52.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0
1.52.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0

1.53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m			47 3
1.53.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100,RC SDR17 PN10 d=63mm	m	1,003	39,00	39
1.53.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	52,57	2
1.53.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	38,00	1
1.53.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	127,00	5
1.53.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0
		TOTAL Capitolul 1.4. Tuburi sistemul AO, A1.1				0
		Capitolul 1.5. Tuburi de protectie				
1.54	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 125mm (Tub de protectie PE100 SDR17 PN10)	m			172 7
1.54.1	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 DN125	m	1,015	151,70	154
1.54.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	2 200,00	8
1.54.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00	0
1.54.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	48,00	7
1.54.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0
1.54.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0
1.55	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 110mm (Tub de protectie PE100 SDR17 PN10)	m			138 7
1.55.1	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 DN110	m	1,015	118,70	120
1.55.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	2 200,00	8
1.55.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,000	0,00	0
1.55.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	48,00	7
1.55.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0
1.55.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0
		TOTAL Capitolul 1.5. Tuburi de protectie				0
		Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
1.56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			21 15
1.56.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,004	400,00	1
1.56.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,00	0
1.56.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	52,57	15
1.56.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	15,00	4
1.57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			87 60
1.57.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	37,50	60
1.57.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	400,00	8
1.57.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	10,00	8
1.57.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	15,00	12
1.58	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			767 0
1.58.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	295,00	767
1.59	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км). (вывозка асфальта)	t			13 0
1.59.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	250,00	13
1.60	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. (щебень10cm в отвал)	100 m3			516 0
1.60.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	295,00	516
1.61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. возвращение отвалов щебня и песка	100 m3			316 0
1.61.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	290,00	316
1.62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			335 38
1.62.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	220,00	253
1.62.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.62.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	38,00	38
1.62.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	5,00	1
1.62.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42
1.63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. -fara pietris	m3			82 38

1.63.1	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.63.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	38,00	38
1.63.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	5,00	1
1.63.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42
1.64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2			177 8
1.64.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 150,00	162
1.64.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	550,00	2
1.64.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	15,00	0
1.64.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	52,57	8
1.64.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	250,00	4
1.65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			0 0
1.65.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	960,00	90
1.65.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	550,00	2
1.65.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0
1.65.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	52,57	6
1.65.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011	250,00	3
		TOTAL Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				0
		Capitolul 1.7 Excavarea si refacerea drumului din petris				
1.66	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV.(верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			870 0
1.66.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	295,00	870
1.67	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(щебень в отвал -10cm)	100 m3			516 0
1.67.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	295,00	516
1.68	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I.(песок в отвал)	100 m3			516 0
1.68.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	295,00	516
1.69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			232 34
1.69.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	140,00	154
1.69.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.69.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	38,00	34
1.69.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	5,00	1
1.69.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42
1.70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			335 38
1.70.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	220,00	253
1.70.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.70.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	38,00	38
1.70.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	5,00	1
1.70.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42
1.71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. fara pietris	m3			82 38
1.71.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,000	220,00	0
1.71.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.71.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	38,00	38
1.71.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	5,00	1
1.71.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42
		TOTAL Capitolul 1.7 Excavarea si refacerea drumului din petris				0
		Capitolul 1.8.Camine de apa				
1.72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.(Уширение)	100 m3			605 0
1.72.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	295,00	605
1.73	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pînă 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			103 103
1.73.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	38,00	103
1.74	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			807

		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .(на просадочных грунтах)				335
1.74.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	38,00	335
1.74.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	472
1.75	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			176
						32
1.75.1	1421102200525	Nisip sortat nepalatat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	140,00	144
1.75.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	52,57	32
1.76	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.FEC moldova	m3			1 100
						434
1.76.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	850,00	169
1.76.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	75,00	9
1.76.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	685,00	7
1.76.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	336,00	89
1.76.5	2664102101126	Var	kg	0,110	2,00	0
1.76.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	13,51	1
1.76.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	16
1.76.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,00	0
1.76.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	48,00	324
1.76.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	38,00	110
1.76.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	200,00	370
1.77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛД-15	buc			850
						0
1.77.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	850,00	850
1.78	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛ-15-6	buc			470
						0
1.78.1	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЛ-15-6 (0,4 m3)	buc	1,000	470,00	470
1.79	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛ-15-9	buc			650
						0
1.79.1	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	650,00	650
1.80	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectuluiKЛП2-15-1.	buc			885
						0
1.80.1	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЛП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	885,00	885
1.81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛQ-1	buc			75
						0
1.81.1	26611264330911	Inel de reazem КЛQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75
1.82	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.FEC Moldova	m3			1 189
						396
1.82.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	960,00	273
1.82.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	75,00	16
1.82.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	685,00	59
1.82.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	336,00	87
1.82.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	13,51	1
1.82.6	2664102101126	Var	kg	0,147	2,00	0
1.82.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	16
1.82.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,000	0,00	0
1.82.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	48,00	288
1.82.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	38,00	108
1.82.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	200,00	336
1.83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛД-20	buc			1 550
						0
1.83.1	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550
1.84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛ-20-6	buc			745
						0
1.84.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЛ-20-6 (0,59 m3)	buc	1,000	745,00	745
1.85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			1 025

		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLJ-20-9				0
1.85.1	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 025,00	1 025
1.86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLJΠ2-20-2	buc			1 740 0
1.86.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLJΠ2-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	1 740,00	1 740
1.87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KLJO-1	buc			75 0
1.87.1	26611264330911	Inel de reazem KLJO-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75
1.88	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 suport	m3			918 202
1.88.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0
1.88.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,70	315
1.88.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	140,00	109
1.88.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	280,00	202
1.88.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	10,00	3
1.88.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
1.88.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	52,57	187
1.88.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	38,00	15
1.88.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	250,00	14
1.88.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	290,00	5
1.88.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9
1.88.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50
1.89	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.scara	kg			26 11
1.89.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00	0
1.89.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	15,00	15
1.89.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0
1.89.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,92	0
1.89.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
1.89.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,57	10
1.89.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	38,00	0
1.89.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,57	1
1.90	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg			31 6
1.90.1	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	18,00	18
1.90.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,010	3,00	0
1.90.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	10,00	0
1.90.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	50,00	0
1.90.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	500,00	2
1.90.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	3 300,00	3
1.90.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	18,00	0
1.90.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5,000	0,00	0
1.90.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	48,00	6
1.90.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	5,00	0
1.91	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			983 339
1.91.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	312
1.91.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	60,00	234
1.91.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00	37
1.91.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	59
1.91.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	3,00	3
1.91.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	52,57	339
1.92	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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			130 85
1.92.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,57	16
1.92.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	180,00	5
1.92.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
1.92.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	960,00	23
1.92.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,57	74
1.92.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	38,00	11
1.92.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0
1.92.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0

1.93	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			316
						0
1.93.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	290,00	316
1.94	TsD05B	Compactarea cu mailul 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			807
						335
1.94.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	38,00	335
1.94.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	472
1.95	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			1 602
						43
1.95.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 500,00	1 500
1.95.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,57	21
1.95.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	140,00	7
1.95.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	10,00	0
1.95.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,000	0,00	0
1.95.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	52,57	43
1.96	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			354
						16
1.96.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	210,00	267
1.96.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	1
1.96.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	52,57	16
1.96.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	400,00	17
1.96.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	55
1.96.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	7,00	0
1.97	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...(Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 250
						197
1.97.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	960,00	979
1.97.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.97.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
1.97.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,57	181
1.97.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	38,00	15
1.97.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9
1.97.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50
		TOTAL Capitolul 1.8.Camine de apa				0

Devizul: Capitolul 2.Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	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 pana Pn16 -d=80mm	buc			26
						26
2.1.1	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
2.1.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	48,00	26
2.2	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 pana Pn16 -d=65mm	buc			26
						26
2.2.1	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
2.2.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	48,00	26
2.3	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 pana Pn16 -d=50mm	buc			26
						26
2.3.1	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
2.3.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	48,00	26
2.4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d-80mme H=1.0m.	buc			177
						131
2.4.1	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	50,00	7
2.4.2	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,00	16
2.4.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,66	13
2.4.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	140,00	10
2.4.5	2222222222992	Materiale marunte si montaj (mini plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,000	0,00	0
2.4.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	48,00	131

Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 80mm	buc			1 240 0
3.2	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 65mm	buc			1 158 0
3.3	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 50mm	buc			868 0
3.4	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0 m	buc			3 170 0
3.5	Pret de piata	Motopompa NOVUS sau analog -complect cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			5 000 0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.