

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 938 147,78 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. Lucrari de constructie 1.1. Conectarea la retea conducta cu D110. (34-conectari Ltraseu=108,8m.l.)				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,850	1 269,176 0,000	1 078,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	8,490	175,044 175,044	1 486,125 1 486,125
3	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 (Монтаж и электрофузионная	buc	34,000	919,384 101,964	31 259,056 3 466,776

1	2	3	4	5	6	7
		сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 110 мм. Teu bransare e/f D.110 x 25 PE100 SDR11 FOX				
4	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 (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Mufa D25)	buc	34,000	213,936 67,976	7 273,824 2 311,184
5	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 (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) Teava apa PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	108,800	20,118 4,592	2 188,785 499,623
6	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 /Песчаная грунтовая подготовка/	m3	6,530	425,732 51,789	2 780,031 338,181
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	19,580	26,342 26,342	515,768 515,768

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,580	66,208 63,706	1 296,360 1 247,360
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,650	677,231 0,000	440,200 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,650	984,812 749,043	640,128 486,878
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc	68,000	37,465 29,739	2 547,586 2 022,286
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de concesiie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc	34,000	69,925 12,745	2 377,447 433,347
13	ID04A APLICATI V	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc	34,000	75,925 12,745	2 581,447 433,347
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	34,000	40,039	1 361,343

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord de conexiune d=15mm			29,739	1 011,143
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Supapa de sens invers 1/2)	buc	34,000	48,925 12,745	1 663,447 433,347
		Total Conectarea la retea conducta cu D110. (34-conectari Ltraseu=108,8m.l.) Inclusiv salariu				59 490,347 14 685,365
		1.2. Conectarea la retea conducta cu D90. (198-conectari Ltraseu=633,6m.l.)				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,940	1 271,377 0,000	6 280,600 0,000
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	49,420	175,046 175,046	8 650,796 8 650,796
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu bransare e/f D. 90 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	198,000	831,380 84,970	164 613,240 16 824,060
19	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	buc	198,000	213,936 67,976	42 359,328 13 459,248

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa D25)				
20	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 Teava apa PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	633,600	20,115 4,588	12 745,074 2 906,824
21	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	38,020	425,947 51,827	16 194,504 1 970,454
22	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	114,050	26,344 26,344	3 004,539 3 004,539
23	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	114,050	66,230 63,729	7 553,584 7 268,334
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,800	675,474 0,000	2 566,800 0,000
25	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	3,800	985,248 749,525	3 743,944 2 848,194
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	396,000	54,459 29,739	21 565,962 11 776,842

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE				
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 Robinet de concesi (de avariere, de bronz), d=15mm	buc	198,000	69,922 12,745	13 844,559 2 523,609
28	ID04A aplic	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc	198,000	75,922 12,745	15 032,559 2 523,609
29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord de conexiune d=15mm	buc	198,000	40,039 29,739	7 927,821 5 888,421
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"(Supapa de sens invers 1/2)	buc	198,000	48,922 12,745	9 686,559 2 523,609
		Total Conectarea la retea conducta cu D90. (198-conectari Ltraseu=633,6m.l.) Inclusiv salariu				335 769,869 82 168,539
		1.3. Conectarea la retea conducta cu D63. (112-conectari Ltraseu=358,4m.l.)				
31	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	2,800	1 271,000 0,000	3 558,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	27,960	175,045 175,045	4 894,272 4 894,272
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu bransare e/f D. 63 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	112,000	527,370 84,970	59 065,440 9 516,640
34	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 (Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11)	buc	112,000	213,936 67,976	23 960,832 7 613,312
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 Teava apa PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	358,400	20,118 4,588	7 210,465 1 644,170
36	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	21,500	426,019 51,851	9 159,406 1 114,806
37	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	64,510	26,343 26,343	1 699,400 1 699,400
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	64,510	66,224	4 272,099

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			63,724	4 110,849
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,150	674,791 0,000	1 450,800 0,000
40	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	2,150	985,014 749,317	2 117,781 1 611,031
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc	224,000	54,459 29,739	12 198,928 6 661,648
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet de concesie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc	112,000	69,918 12,745	7 830,796 1 427,496
43	ID04A aplic	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc	112,000	75,918 12,745	8 502,796 1 427,496
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord de conexiune d=15mm	buc	112,000	40,039 29,739	4 484,424 3 330,824
45	ID04A aplic	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	112,000	48,918 12,745	5 478,796 1 427,496

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Supapa de sens invers 1/2)				
		Total Conectarea la retea conducta cu D63. (112-conectari Ltraseu=358,4m.l.) Inclusiv salariu				155 885,035 46 479,440
		1.4. Demolarea si reconducarea drumurilor din asfalt si pietris				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	124,000	47,701 24,641	5 914,921 3 055,521
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,720	186,740 135,906	694,672 505,572
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,720	511,760 76,519	1 903,749 284,649
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub Imbracaminte de beton asfaltic)	m3	5,580	676,028 84,056	3 772,234 469,034
50	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	37,200	183,758 4,248	6 835,794 158,044
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	37,200	272,817 5,094	10 148,783 189,483
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3	0,730	1 460,822 0,000	1 066,400 0,000
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	73,440	397,582 84,125	29 198,449 6 178,169
		Total Demolarea si reconducarea drumurilor din asfalt si pietris Inclusiv salariu				59 535,002 10 840,472
		1.5. Transport gunoiiului				
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,290	1 389,655	403,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Вытесненный грунт)			0,000	0,000
55	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 2 km	t	47,850	41,567 0,000	1 989,000 0,000
56	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	285,852 29,300	82,897 8,497
		Total Transport gunoiului Inclusiv salariu				2 474,897 8,497
		<i>Total</i>	lei			613 155,150
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			37 003,755
		<i>Total</i>	100,00 +			650 158,905
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			35 125,738
		<i>Total</i>	100,00 +			685 284,643
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			99 366,273
		<i>Total</i>	100,00 +			784 650,916
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			47 079,054
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				831 729,970 154 182,313
		2. Lucrări de montare 2.1. Conectarea la rețea conductă cu D110.				
57	CP01A aplicativ	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apă (Se exclud materialele și utilajul)	buc	34,000	433,347 433,347	14 733,798 14 733,798
58	SE58A	Contoare de apă rece și caldă, având diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinăpa, grund miniu etc)=1,010	buc	34,000	21,242 21,242	722,245 722,245
		Total Conectarea la rețea conductă cu D110. Inclusiv salariu				15 456,043 15 456,043
		2.2. Conectarea la rețea conductă cu D90				
59	CP01A aplicativ	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apă (Se exclud materialele și utilajul)	buc	198,000	433,347 433,347	85 802,706 85 802,706

1	2	3	4	5	6	7
60	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	198,000	21,242 21,242	4 206,015 4 206,015
		Total Conectarea la retea conducta cu D90 Inclusiv salariu				90 008,721 90 008,721
		2.3. Conectarea la retea conducta cu D63				
61	CP01A aplicativ	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclud materialele si utilaju)	buc	112,000	433,347 433,347	48 534,864 48 534,864
62	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	112,000	21,242 21,242	2 379,160 2 379,160
		Total Conectarea la retea conducta cu D63 Inclusiv salariu				50 914,024 50 914,024
		<i>Total</i>	lei			156 378,788
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			37 530,909
		<i>Total</i>	100,00 +			193 909,697
		<i>Total</i>	100,00 +			193 909,697
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			118 847,879
		<i>Total</i>	100,00 +			312 757,576
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 765,455
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				331 523,031 156 378,788
		3. Utilaj				
		3.1. Conectarea la retea conducta cu D110.				
63		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	34,000	1 298,000 0,000	44 132,000 0,000
		Total Conectarea la retea conducta cu D110. Inclusiv salariu				44 132,000
		3.2. Conectarea la retea conducta cu D90				
64		Camin PE cu capac si cu baza de	buc	198,000	1 298,000	257 004,000

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare termoizolat H=1100mm,			0,000	0,000
		Total Conectarea la retea conducta cu D90 Inclusiv salariu				257 004,000
		3.3. Conectarea la retea conducta cu D63				
65		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	112,000	<u>1 298,000</u> 0,000	<u>145 376,000</u> 0,000
		Total Conectarea la retea conducta cu D63 Inclusiv salariu				145 376,000
		<i>Total</i>	lei			446 512,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 358,144
		Total Utilaj Inclusiv salariu				451 870,144

		Total	lei	1 615 123,15
		TVA	20,00 %	323 024,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 938 147,78 <u>310 561,11</u>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 938 147,78 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,96	84,97	3 055,521
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 582,40	84,97	134 456,528
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,09	84,97	347,527
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	86,00	84,97	7 307,420
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	154,80	84,97	13 153,356
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	361,20	84,97	30 691,164
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,63	84,97	3 367,361
8.	7212030022700	Sudor	h-om	626,00	84,97	53 191,220
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	526,82	84,97	44 763,895
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	191,81	84,97	16 298,096
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,95	84,97	505,572
12.	9312040019600	Sapator	h-om	40,29	84,97	3 423,441
		Total manopera				310 561,11

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,75	1 820,00	15 925,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,42	485,00	3 113,700
3.	141112220175250	Piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3	84,46	243,00	20 523,780
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,22	850,00	187,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,79	365,00	26 203,350
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	15,48	185,00	2 863,800
7.	2222	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	344,00	1 298,00	446 512,000
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	33,03	75,00	2 477,250
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 188,86	1,50	1 783,290
10.	25212167100011-1	Teava polietilena PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	1 104,11	6,25	6 900,687
11.	2523156713811-2	Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc	70,04	7,50	525,300
12.	2523156713811/1	Teu bransare e/f D.110 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	34,34	650,00	22 321,000
13.	2523156713811/11	Teu bransare e/f D. 90 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	199,98	621,00	124 187,580
14.	2523156713811/2	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	347,44	56,00	19 456,640
15.	2523156713811/4	Racord de conexiune d=15mm	buc	354,32	10,00	3 543,200
16.	2523156713811/41	Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc	638,60	24,00	15 326,400
17.	2523156713811/5	Teu bransare e/f D. 63 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	113,12	320,00	36 198,400

18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,43	850,00	365,500
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,01	25,00	25,250
20.	2875274205100s	Supapa de sens invers d 1/2	buc	344,00	31,00	10 664,000
21.	2875274205100*1	Robinet cu mufa de bronz, d=15mm	buc	344,00	52,00	17 888,000
22.	2875274205100*2	Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2	buc	344,00	58,00	19 952,000
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,78	25,00	619,500
24.	4100126202818	Apa	m3	8,27	25,00	206,750
Total materiale de construcții						797 769,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,74	75,00	2 605,500
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	491,12	114,00	55 987,680
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	44,03	35,00	1 541,050
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,07	850,00	59,500
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,49	285,00	139,650
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,49	285,00	139,650
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,49	450,00	220,500
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,98	620,00	12 387,600
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,19	620,00	4 457,800
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	620,00	74,400
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,88	45,00	129,600
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,23	25,00	1 555,750
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	36,46	65,00	2 369,900
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	491,12	35,00	17 189,200
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	44,03	156,00	6 868,680
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,06	650,00	1 989,000
Total utilaje de construcții						107 715,46

Total	lei	1 615 123,15
TVA	20,00 %	323 024,63

Total deviz:

1 938 147,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Achiziționarea lucrărilor de Asigurare a accesului locuitorilor din s. Temeleuți r-nul Florești la sistemul public de alimentare cu apă*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Conectarea la rețea conductă cu D110. (34-conectari Ltraseu=108,8m.l.)				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 269,176 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 269,176
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			175,044 175,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,044
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 110 мм. Теу bransare e/f D.110 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc			919,384 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713811/1	Teu bransare e/f D.110 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	1,0100	650,00	656,500
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	114,00	123,120
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,800
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Mufa D25)	buc			213,936 67,976

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811/2	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	56,00	56,560
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
5	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 (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) Teava apa PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m			20,118 4,592
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,061
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,531
	25212167100011-1	Teava polietilena PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	1,0030	6,25	6,269
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	156,00	6,237
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,399
6	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 /Песчаная грунтовая подготовка/	m3			425,732 51,789
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,789
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	365,00	373,943
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,342 26,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,342
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,208 63,706
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,706
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,503
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			677,231 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	620,00	677,231
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			984,812 749,043
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,043
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,769
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Record comp. d=25x1/2 FE d=l/2 FE	buc			37,465 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2523156713811-2	Racord comp. d=25x1/2 FE d=l/2 FE	buc	1,0300	7,50	7,725
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de concesie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc			69,925 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100*1	Robinet cu mufa de bronz, d=15mm	buc	1,0000	52,00	52,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,404
13	ID04A APLICATIV	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc			75,925 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100*2	Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2	buc	1,0000	58,00	58,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,404
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord de conexiune d=15mm	buc			40,039 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2523156713811/4	Racord de conexiune d=15mm	buc	1,0300	10,00	10,300
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Supapa de sens invers l/2)	buc			48,925 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100 s	Supapa de sens invers d 1/2	buc	1,0000	31,00	31,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,404
		1.2. Conectarea la retea conducta cu D90. (198-conectari Ltraseu=633,6m.l.)				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 271,377 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 271,377
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,046 175,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,046
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu bransare e/f D. 90 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc			831,380 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811/1 1	Teu bransare e/f D. 90 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	1,0100	621,00	627,210
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	114,00	91,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
19	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 (Mufa D25)	buc			213,936 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811/2	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	56,00	56,560
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
20	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	m			20,115 4,588

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului Teava apa PN 10, PE-100 SDR 17 d=25mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	25212167100011-1	Teava polietilena PN 10, PE-100 SDR 17 d=25mm	m	1,0030	6,25	6,269
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	156,00	6,239
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
21	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			425,947 51,827
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,827
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	365,00	374,120
22	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			26,344 26,344
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,344
23	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			66,230 63,729
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,729
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,501
24	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			675,474 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	620,00	675,474
25	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			985,248 749,525
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,525
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,724
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc			54,459 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2523156713811/41	Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc	1,0300	24,00	24,720
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 Robinet de concesiie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc			69,922 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100*1	Robinet cu mufa de bronz, d=15mm	buc	1,0000	52,00	52,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,402
28	ID04A aplic	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc			75,922 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100*2	Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2	buc	1,0000	58,00	58,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,402
29	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului	buc			40,039 29,739

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord de conexiune d=15mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2523156713811/4	Racord de conexiune d=15mm	buc	1,0300	10,00	10,300
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"(Supapa de sens invers 1/2)	buc			48,922 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100 s	Supapa de sens invers d 1/2	buc	1,0000	31,00	31,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,402
		1.3. Conectarea la retea conducta cu D63. (112-conectari Ltraseu=358,4m.l.)				
31	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 271,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 271,000
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,045 175,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,045
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu bransare e/f D. 63 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc			527,370 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811/5	Teu bransare e/f D. 63 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	1,0100	320,00	323,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	114,00	91,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11)	buc			213,936 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811/2	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	56,00	56,560
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
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 tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava apa PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m			20,118 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	25212167100011-1	Teava polietilena PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	1,0030	6,25	6,269
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	156,00	6,242
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			426,019

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				51,851
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,851
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	365,00	374,167
37	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			26,343 26,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,343
38	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			66,224 63,724
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,724
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
39	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			674,791 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	620,00	674,791
40	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			985,014 749,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,317
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,698
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc			54,459 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2523156713811/4 1	Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc	1,0300	24,00	24,720
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet de concesie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc			69,918 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100*1	Robinet cu mufa de bronz, d=15mm	buc	1,0000	52,00	52,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,397
43	ID04A aplic	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc			75,918 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100*2	Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2	buc	1,0000	58,00	58,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,397
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord de conexiune d=15mm	buc			40,039 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2523156713811/4	Racord de conexiune d=15mm	buc	1,0300	10,00	10,300
45	ID04A aplic	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Supapa de sens invers 1/2)	buc			48,918 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100 s	Supapa de sens invers d 1/2	buc	1,0000	31,00	31,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,775
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,397
		1.4. Demolarea si recondicionarea drumurilor din asfalt si pietris				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,701
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,948
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,112
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			186,740
						135,906
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,906
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	850,00	15,995
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,839
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			511,760
						76,519
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,519
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	365,00	401,304
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,487
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,452
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub Imbracaminte de beton asfaltic)	m3			676,028
						84,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	558,011
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,509
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,452
50	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			183,758
						4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 820,00	171,237
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,513
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,276
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,532
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,532
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,419
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			272,817
						5,094
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,094
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 820,00	256,855
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,513
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,403
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,222
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,222
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,508
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3			1 460,822
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	620,00	1 460,822
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3			397,582
						84,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,125
	141112220175250	Piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3	1,1500	243,00	279,463
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,499
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,495

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Transport gunoiului				
54	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)	100 m3			1 389,655 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	620,00	1 389,655
55	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			41,567 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	650,00	41,567
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			285,852 29,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,300
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	620,00	256,552
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conectarea la retea conducta cu D110.				
57	CP01A aplicativ	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclud materialele si utilaju)	buc			433,347 433,347
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	84,97	390,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
58	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			21,242 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
		2.2. Conectarea la retea conducta cu D90				
59	CP01A aplicativ	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclud materialele si utilaju)	buc			433,347 433,347
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	84,97	390,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
60	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			21,242 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
		2.3. Conectarea la retea conducta cu D63				
61	CP01A aplicativ	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclud materialele si utilaju)	buc			433,347 433,347
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	84,97	390,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
62	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			21,242 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
		3. Utilaj				
		3.1. Conectarea la retea conducta cu D110.				
63		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc			1 298,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2222	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	1,0000	1 298,00	1 298,000
		3.2. Conectarea la retea conducta cu D90				
64		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc			1 298,000
						0,000
	2222	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	1,0000	1 298,00	1 298,000
		3.3. Conectarea la retea conducta cu D63				
65		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc			1 298,000
						0,000
	2222	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	1,0000	1 298,00	1 298,000

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.