

Primaria Vascauti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de aprovizionare cu apa potabila a lucuitorilor din s. Vascauti. Conectarea la retea a consumatorilor casnici.**

Valoarea de deviz 2 300 972,77 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. (51-conectari Ltraseu=316,2m.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	2,47	1 025,101 0,000	2 532,000 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	24,66	152,915 152,915	3 770,884 3 770,884
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	51,00	1 052,666 89,076	53 685,966 4 542,876

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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 сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 110 мм. Teu bransare e/f D.110 x 25 PE100 SDR11 FOX</p>				
4	AcA53A	<p>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)</p>	buc	51,00	<p>196,884</p> <hr/> <p>59,384</p>	<p>10 041,084</p> <hr/> <p>3 028,584</p>
5	AcA52A	<p>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</p>	m	316,20	<p>32,691</p> <hr/> <p>4,008</p>	<p>10 336,886</p> <hr/> <p>1 267,477</p>
6	AcF03A	<p>Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat</p>	m3	18,97	<p>434,776</p> <hr/> <p>45,281</p>	<p>8 247,710</p> <hr/> <p>858,990</p>

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная грунтовая подготовка/				
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	56,92	23,011 23,011	1 309,788 1 309,788
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	56,92	57,673 55,673	3 282,719 3 168,879
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	1,90	545,000 0,000	1 035,500 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	1,90	1 361,958 654,708	2 587,721 1 243,946
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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=1/2 FE	buc	102,00	36,281 25,980	3 700,611 2 650,011
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	51,00	87,275 11,135	4 451,000 567,860

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") Robinet de concesie (de avariere, de bronz), d=15mm				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc	51,00	63,275 11,135	3 227,000 567,860
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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Racord de conexiune d=15mm	buc	51,00	64,606 25,981	3 294,881 1 325,006
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Supara de sens invers 1/2)	buc	51,00	65,275 11,135	3 329,000 567,860
		Total Conectarea la retea conducta cu D110. (51-conectari Ltraseu=316,2m.l.) Inclusiv salariu				114 832,750 24 870,021
		1.2. Conectarea la retea conducta cu D90. (168-conectari Ltraseu=1 041,6m.l.)				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	8,12	1 025,000 0,000	8 323,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
17	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	81,24	152,913 152,913	12 422,687 12 422,687
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 (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) Teu bransare e/f D. 90 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	168,00	978,030 74,230	164 309,040 12 470,640
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 (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты,	buc	168,00	196,884 59,384	33 076,512 9 976,512

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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 (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	1 041,60	32,691 4,008	34 050,908 4 175,215
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. /Песчаная грунтовая подготовка/	m ³	62,50	434,777 45,280	27 173,579 2 830,019
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m ³	187,49	23,011 23,011	4 314,396 4 314,396
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	m ³	187,49	57,673 55,673	10 813,054 10 438,074
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m ³	6,25	545,040	3 406,500

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,25	1 361,965 654,709	8 512,279 4 091,929
26	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=1/2 FE	buc	336,00	36,281 25,980	12 190,248 8 729,448
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") Robinet de concesie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc	168,00	87,275 11,134	14 662,116 1 870,596
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc	168,00	63,275 11,134	10 630,116 1 870,596
29	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	buc	168,00	64,606 25,980	10 853,724 4 364,724

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Racord de conexiune d=15mm				
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Supapa de sens invers 1/2)	buc	168,00	65,275 11,134	10 966,116 1 870,596
		Total Conectarea la retea conducta cu D90. (168-conectari Ltraseu=1 041,6m.l.) Inclusiv salariu				365 704,275 79 425,432
		1.3. Conectarea la retea conducta cu D63. (145-conectari Ltraseu=899,0m.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	7,01	1 024,964 0,000	7 185,000 0,000
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	70,12	152,914 152,914	10 722,301 10 722,301
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	145,00	594,230 74,230	86 163,350 10 763,350

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) Teu bransare e/f D. 63 x 25 PE100 SDR11 FOX				
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 (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 e/f D. 25 PE100 SDR11)	buc	145,00	196,884 59,384	28 548,180 8 610,680
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 (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	899,00	32,691 4,008	29 389,137 3 603,570

1	2	3	4	5	6	7
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. /Песчаная грунтовая подготовка/	m3	53,94	434,776 45,280	23 451,830 2 442,390
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	161,82	23,011 23,011	3 723,674 3 723,674
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	161,82	57,673 55,673	9 332,564 9 008,924
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	5,39	544,991 0,000	2 937,500 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	5,39	1 361,965 654,711	7 340,994 3 528,894
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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Record	buc	290,00	36,281 25,980	10 521,345 7 534,345

1	2	3	4	5	6	7
		comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE				
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") Robinet de concesie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc	145,00	87,275 11,135	12 654,803 1 614,503
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc	145,00	63,275 11,135	9 174,803 1 614,503
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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Racord de conexiune d=15mm	buc	145,00	64,606 25,981	9 367,798 3 767,173
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Supara de sens invers 1/2)	buc	145,00	65,275 11,135	9 464,803 1 614,503
		Total Conectarea la retea conducta cu D63. (145-conectari Ltraseu=899,0m.l.) Inclusiv salariu				259 978,082 68 548,810
		1.4. Demolarea si recondicionarea drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	186,00	46,477 21,527	8 644,666 4 003,966
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,58	207,782 118,768	1 159,425 662,725
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,60	738,807 66,807	7 092,547 641,347
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub Imbracaminte de beton asfaltic)	m3	14,40	798,988 73,488	11 505,423 1 058,223
50	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	96,00	216,908 3,712	20 823,214 356,304
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	96,00	323,615 4,454	31 067,025 427,565
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	0,66	1 175,000 0,000	775,500 0,000
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	66,43	563,243 73,488	37 416,245 4 881,810
		Total Demolarea si recondicionarea drumul din pietris Inclusiv salariu				118 484,045 12 031,940
		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	0,35	1 124,286 0,000	393,500 0,000
55	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	58,08	28,799 0,000	1 672,650 0,000
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	226,723	79,353

1	2	3	4	5	6	7
					26,723	9,353
		Total Transport gunoiului Inclusiv salariu				2 145,503 9,353
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861 144,655
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			44 372,533
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			19 696,679
		<i>Total</i>	100,00 +			925 213,867
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			134 156,011
		<i>Total</i>	100,00 +			1 059 369,878
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			63 562,193
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 122 932,07 1 184 885,556
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conectarea la retea conducta cu D110.				
57	CP01A	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclud materialele si utilaju)	buc	51,00	378,573 378,573	19 307,223 19 307,223
58	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	51,00	18,558 18,558	946,433 946,433
		Total Conectarea la retea conducta cu D110. Inclusiv salariu				20 253,656 20 253,656
		2.2. Conectarea la retea conducta cu D90.				
59	CP01A	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclud materialele si utilaju)	buc	168,00	378,573 378,573	63 600,264 63 600,264
60	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	168,00	18,558 18,558	3 117,660 3 117,660
		Total Conectarea la retea conducta cu D90. Inclusiv salariu				66 717,924 66 717,924
		2.3. Conectarea la retea conducta cu D90.				
61	CP01A	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclud materialele si utilaju)	buc	145,00	378,573 378,573	54 893,085 54 893,085

1	2	3	4	5	6	7
62	SE58A	Conectarea la retea conducta cu D63	buc	145,00	18,558 18,558	2 690,838 2 690,838
		Total Conectarea la retea conducta cu D90. Inklusiv salariu				57 583,923 57 583,923
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 555,503
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			34 693,321
		<i>Total</i>	100,00 +			179 248,824
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			109 862,182
		<i>Total</i>	100,00 +			289 111,006
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 346,660
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				306 457,666 144 555,503
		3. Utilaj				
		3.1. Conectarea la retea conducta cu D110.				
63	Pret furnizor	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	51,00	1 325,000 0,000	67 575,000 0,000
		Total Conectarea la retea conducta cu D110. Inklusiv salariu				67 575,000
		3.2. Conectarea la retea conducta cu D90.				
64	Pret furnizor	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	168,00	1 325,000 0,000	222 600,000 0,000
		Total Conectarea la retea conducta cu D90. Inklusiv salariu				222 600,000
		3.3. Conectarea la retea conducta cu D63.				
65	Pret furnizor	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	145,00	1 325,000 0,000	192 125,000 0,000
		Total Conectarea la retea conducta cu D63. Inklusiv salariu				192 125,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 787,600
		Total Utilaj Inclusiv salariu				488 087,600

		Cheltuieli directe	lei			1 917 477,31
		TVA	20,00 %			383 495,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 300 972,77
						329 441,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de aprovizionare cu apa potabila a lucuitorilor din s. Vascauti. Conectarea la retea a consumatorilor casnici.

Valoarea de deviz 2 300 972,77 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	53,940	74,23	4 003,966
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 674,400	74,23	124 290,712
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,560	74,23	783,869
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	91,000	74,23	6 754,931
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	163,800	74,23	12 158,877
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	382,200	74,23	28 370,707
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,245	74,23	6 030,817
8.	7212030022700	Sudor	h-om	665,400	74,23	49 392,642
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 001,416	74,23	74 335,109
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	222,623	74,23	16 525,305
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,928	74,23	662,725
12.	9312040019600	Sapator	h-om	82,600	74,23	6 131,399
Total manopera						329 441,05

Materiale:

1.	0607063	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	364,000	1 325,00	482 300,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	22,560	2 200,00	49 632,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,560	410,00	6 789,600
4.	14111222017523	Piatra sparta K=0.5 ст-сь	m3	76,395	205,00	15 660,975
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,576	380,00	218,880
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,560	380,00	4 012,800
7.	14211022005256	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm/Песчаная грунтовая подготовка/	m3	138,794	380,00	52 741,720
8.	1714227322940	Cinera fuior	kg	16,380	20,00	327,600
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	34,944	120,00	4 193,280
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 437,344	2,00	4 874,688
11.	252121671000115	Teava polietilena PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	2 263,571	7,50	16 976,781
12.	252315671381111	Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc	749,840	10,00	7 498,400
13.	252315671381114	Racord de conexiune d=15mm	buc	374,920	37,50	14 059,500
14.	252315671381118	Teu bransare e/f D. 90 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	169,680	780,00	132 350,400
15.	252315671381113	Teu bransare e/f D.110 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	51,510	799,00	41 156,490
16.	2523156713811133	Teu bransare e/f D. 63 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	146,450	400,00	58 580,000

17.	25231567138114	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	367,640	50,00	18 382,000
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,651	2 900,00	1 887,900
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,592	20,00	51,840
20.	28752742051001 2	Robinet cu mufa de bronz, d=15mm	buc	364,000	72,00	26 208,000
21.	28752742051001 3	Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2	buc	364,000	48,00	17 472,000
22.	28752742051001 5	Supapa de sens invers d 1/2	buc	364,000	50,00	18 200,000
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,063	20,00	961,260
24.	4100126202818	Apa	m3	9,043	20,00	180,860
Total materiale de construcții						974 716,97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,981	600,00	22 788,600
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	523,880	45,00	23 574,600
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	90,272	75,00	6 770,400
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,107	600,00	64,200
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,267	175,00	221,725
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,267	175,00	221,725
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,267	600,00	760,200
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,418	500,00	19 209,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,759	500,00	7 379,500
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	70,000
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,325	100,00	432,500
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	127,683	75,00	9 576,225
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	26,040	100,00	2 604,000
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	523,880	100,00	52 388,000
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	90,272	400,00	36 108,800
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,717	450,00	1 672,650
Total utilaje de construcții						183 842,13

Cheltuieli directe	lei	1 917 477,31
TVA	20,00 %	383 495,46

Total deviz:

**2 300 972,
77**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Conectarea la retea conducta cu D110. (51-conectari Ltraseu=316,2m.l.)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. 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			1 025,101 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,101
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			152,915 152,915
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,23	152,915
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 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 110 мм. Teu bransare e/f D.110 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc			1 052,666 89,076
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	74,23	89,076
	25231567138113	Teu bransare e/f D.110 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	1,0100	799,00	806,990
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având 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			196,884 59,384
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	74,23	59,384
	25231567138114	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	50,00	50,500

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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			32,691 4,008
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,23	2,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,23	1,336
	252121671000115	Teava polietilena PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	1,0030	7,50	7,523
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
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			434,776 45,281
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	74,23	45,281
	14211022005256	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm/Песчаная грунтовая подготовка/	m3	1,0250	380,00	389,495
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			23,011 23,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,23	23,011
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			57,673 55,673
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	74,23	55,673
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
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			1 361,958 654,708
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,23	654,708
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,250
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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			36,281 25,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	74,23	25,980
	252315671381111	Racord comp. d=25x1/2 FE d=l/2 FE	buc	1,0300	10,00	10,300
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Проходной или	buc			87,275 11,135

1	2	3	4	5	6	7
		запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") Robinet de concesie (de avariare, de bronz), d=15mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,23	11,135
	287527420510012	Robinet cu mufa de bronz, d=15mm	buc	1,0000	72,00	72,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc			63,275 ----- 11,135
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,23	11,135
	287527420510013	Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2	buc	1,0000	48,00	48,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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 de conexiune d=15mm	buc			64,606 ----- 25,981
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	74,23	25,981
	252315671381114	Racord de conexiune d=15mm	buc	1,0300	37,50	38,625
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Supara de sens invers 1/2)	buc			65,275 ----- 11,135
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,23	11,135
	287527420510015	Supara de sens invers d 1/2	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
		1.2. Conectarea la retea conducta cu D90. (168-conectari Ltraseu=1 041,6m.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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 025,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			152,913 ----- 152,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,23	152,913
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	buc			978,030 ----- 74,230

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) Teu bransare e/f D. 90 x 25 PE100 SDR11 FOX				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	74,23	74,230
	252315671381118	Teu bransare e/f D. 90 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	1,0100	780,00	787,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
19	AcA53A	Montarea fitingurilor 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			196,884 59,384
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	74,23	59,384
	252315671381114	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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 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			32,691 4,008
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,23	2,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,23	1,336
	252121671000115	Teava polietilena PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	1,0030	7,50	7,523
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
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. /Песчаная грунтовая подготовка/	m3			434,777 45,280
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	74,23	45,280
	14211022005256	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm/Песчаная грунтовая подготовка/	m3	1,0250	380,00	389,497
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			23,011 23,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,23	23,011
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			57,673 55,673
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	74,23	55,673
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,040 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,040
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 361,965 654,709
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,23	654,709
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,256
26	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide 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			36,281 25,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	74,23	25,980
	252315671381111	Racord comp. d=25x1/2 FE d=1/2 FE	buc	1,0300	10,00	10,300
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") Robinet de concesie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc			87,275 11,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,23	11,134
	287527420510012	Robinet cu mufa de bronz, d=15mm	buc	1,0000	72,00	72,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2)	buc			63,275 11,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,23	11,134
	287527420510013	Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2	buc	1,0000	48,00	48,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
29	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide 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 de conexiune d=15mm	buc			64,606 25,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	74,23	25,980
	252315671381114	Racord de conexiune d=15mm	buc	1,0300	37,50	38,625
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Supapa de sens invers 1/2)	buc			65,275 11,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,23	11,134
	287527420510015	Supapa de sens invers d 1/2	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
		1.3. Conectarea la retea conducta cu D63. (145-conectari				

1	2	3	4	5	6	7
		Ltraseu=899,0m.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			1 024,964 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,964
32	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			152,914 152,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,23	152,914
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 (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) Teu bransare e/f D. 63 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc			594,230 74,230
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	74,23	74,230
	252315671381133	Teu bransare e/f D. 63 x 25 PE100 SDR11 FOX	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
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 (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 e/f D. 25 PE100 SDR11)	buc			196,884 59,384
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	74,23	59,384
	25231567138114	Mufa e/f D. 25 PE100 SDR11	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
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 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 ara PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m			32,691 4,008
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,23	2,672

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,23	1,336
	252121671000115	Teava polietilena PN 10,PE-100 SDR 17 d=25mm	m	1,0030	7,50	7,522
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
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. /Песчаная грунтовая подготовка/	m3			434,776 45,280
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	74,23	45,280
	14211022005256	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm/Песчаная грунтовая подготовка/	m3	1,0250	380,00	389,496
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			23,011 23,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,23	23,011
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			57,673 55,673
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	74,23	55,673
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			544,991 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,991
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			1 361,965 654,711
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,23	654,711
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,254
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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=l/2 FE	buc			36,281 25,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	74,23	25,980
	252315671381111	Racord comp. d=25x1/2 FE d=l/2 FE	buc	1,0300	10,00	10,300
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") Robinet de concesie (de avariere, de bronz), d=15mm	buc			87,275 11,135
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,23	11,135
	287527420510012	Robinet cu mufa de bronz, d=15mm	buc	1,0000	72,00	72,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Filtru din alama cu gaura pentru sigila	buc			63,275 11,135

1	2	3	4	5	6	7
		d=1/2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,23	11,135
	287527420510013	Filtru din alama cu gaura pentru sigila d=1/2	buc	1,0000	48,00	48,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide 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 de conexiune d=15mm	buc			64,606 25,981
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	74,23	25,981
	252315671381114	Racord de conexiune d=15mm	buc	1,0300	37,50	38,625
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2") (Supara de sens invers 1/2)	buc			65,275 11,135
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,23	11,135
	287527420510015	Supara de sens invers d 1/2	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	20,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
		1.4. Demolarea si reconducarea drumul din pietris				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,477 21,527
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	74,23	21,527
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 900,00	10,150
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1400	100,00	14,000
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			207,782 118,768
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	74,23	118,768
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,505
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,509
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			738,807 66,807
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	74,23	66,807
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,000
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub Imbracaminte de beton asfaltic)	m3			798,988 73,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,23	73,488
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,00	471,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,000
50	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			216,908 3,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,23	3,712
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 200,00	206,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,140
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	175,00	0,928
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	175,00	0,928
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,181
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			323,615

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				4,454
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	74,23	4,454
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,140
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	175,00	1,382
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	175,00	1,382
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,737
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			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3			563,243 73,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,23	73,488
	14111222017523	Piatra sparta K=0.5 ст-еь	m3	1,1500	205,00	235,752
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,004
		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. (Выгесненный грунт)	100 m3			1 124,286 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,286
55	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			28,799 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	450,00	28,799
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,723 26,723
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,23	26,723
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conectarea la retea conducta cu D110.				
57	CP01A	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclud materialele si utilaju)	buc			378,573 378,573
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	74,23	341,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	74,23	37,115
58	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			18,558 18,558
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	74,23	18,558
		2.2. Conectarea la retea conducta cu D90.				
59	CP01A	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclud materialele si utilaju)	buc			378,573 378,573
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	74,23	341,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	74,23	37,115
60	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			18,558 18,558
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	74,23	18,558

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Conectarea la retea conducta cu D90.				
61	CP01A	Montarea caminelor de vane din PE, pentru alimentare cu apa (Se exclud materialele si utilaju)	buc			378,573
						<u>378,573</u>
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	74,23	341,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	74,23	37,115
62	SE58A	Conectarea la retea conducta cu D63	buc			18,558
						<u>18,558</u>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	74,23	18,558
		3. Utilaj				
		3.1. Conectarea la retea conducta cu D110.				
63	Pret furnizor	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc			1 325,000
						<u>0,000</u>
	0607063	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
		3.2. Conectarea la retea conducta cu D90.				
64	Pret furnizor	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc			1 325,000
						<u>0,000</u>
	0607063	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
		3.3. Conectarea la retea conducta cu D63.				
65	Pret furnizor	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc			1 325,000
						<u>0,000</u>
	0607063	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1100mm,	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.