

**Retele magistrale de apeduct in s.  
Hirtop, com. Albota de Jos, r.  
Taraclia (01-2020-AE)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1**  
**Retea exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 645 162,90 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Retelele extirioare de alimentare cu apa.</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC0 3B1	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 сухого грунта II гр. экскаватором с учетом уширения траншей под колодцы)	100 m3	43,030	1 025,006	44 106,000
2	TsA2 0B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи в ручную)	m3	133,00	61,800	8 219,400
3	TsA1 6B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	13,000	39,900	518,700
4	TsC2 6A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	4,580	660,044	3 023,000
5	TsC0 3F1	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	4,580	1 125,000	5 152,500
6	TsI50 C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	732,50	3,800	2 783,500
7	TsC5 1B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3	4,580	211,941	970,690
8	TsD0 1B	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 (засыпка грунта вручную)	m3	798,00	9,300	7 421,400
9	TsD0	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate	m3	798,00	27,300	21 785,400

1	2	3	4	5	6	7
	4A	in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)				
10	TsD0 2A1	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	31,930	545,005	17 402,000
11	TsD0 5A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	31,930	472,401	15 083,750
12	AcF0 3A	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 (Основание из песчаного грунта)	m3	335,00 0	28,550	9 564,250
13	TsD0 5A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3	0,110	472,364	51,960
		<b>Total Capitolul 1.1. Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>136 082,550 51 645,060</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводы, аматура и фасонные части.</b>				
14	AcB0 1A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de apa cu sfera tip Fld=32 mm)	buc	6,000	52,900	317,400
15	AcB0 1A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar PN10 d=65 mm)	buc	9,000	1 264,500	11 380,500
16	AcB0 1A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar PN10 d=80 mm)	buc	6,000	1 389,300	8 335,800
17	AcA2 6A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa Hidrant d80)	buc	15,000	934,200	14 013,000
18	AcA2 6A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa Hidrant d100)	buc	2,000	1 359,200	2 718,400
19	AcA2 3A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat d=75mm)	buc	18,000	208,464	3 752,350
20	AcA5	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	18,000	371,200	6 681,600



1	2	3	4	5	6	7
	3A	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 (Adaptor flansa PE100 d=75mm)				
21	AcA2 3A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm ((Flansa din otel zincat d=90mm)	buc	27,000	239,365	6 462,850
22	AcA5 3B	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 (Adaptor flansa PE 100 d=90mm)	buc	27,000	365,000	9 855,000
23	AcA2 3A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat d=l 10mm)	buc	2,000	256,885	513,770
24	AcA5 3C	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 (Adaptor flansa PE 100 d=l 10mm)	buc	2,000	331,700	663,400
25	AcA5 3B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE d=l 10x90mm)	buc	1,000	516,500	516,500
26	AcA5 3B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE d=l 10x7 5 mm)	buc	1,000	486,200	486,200
27	AcA5 3B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE d=75x63mm)	buc	2,000	445,800	891,600
28	AcA5 4B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FI d63)	buc	6,000	326,400	1 958,400
29	AcA5 2A	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 (PE 100 PN-6 SDR26d=63mm)	m	468,00	50,964	23 851,152

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA5 2C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE 100 PN-6 SDR26d=90mm)	m	2 883,0	89,070	256 788,810
31	AcA5 2C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE 100 PN-6 SDR26d=90mm)	m	2 344,0	89,070	208 780,080
32	AcF1 1C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 351,0	2,500	8 377,500
33	AcF1 1D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 344,0	4,100	9 610,400
34	AcF1 2A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5 695,0	0,143	814,400
35	AcA0 8B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tub de protectie PE 80 SDR 33 D=200mm)	m	50,000	315,771	15 788,545
36	AcA0 8A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie PE 80 SDR 33 D= 160mm)	m	566,00	144,298	81 672,535
37	AcA5 3B	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 egal PE 100 d=75x75mm)	buc	3,000	425,600	1 276,800
38	AcA5 3C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu egal PE 100 d=110x110mm)	buc	2,000	402,400	804,800
39	AcA5 3B	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 (Cruce PE 100 d=90mm)	buc	3,000	344,800	1 034,400
40	AcA5 2	Banda de semnalizare	m	5 695,0	1,200	6 834,000
41	ACA 08 B	Inel stopare d200	buc	50,00	500,000	25 000,000
42	ACA 08 A	Inel de alunecare d 160	buc	566,00	50,000	28 300,000
		<b>Total Capitolul 1.2. Трубопроводы, аматура и фасонные части. Inclusiv salariu</b>				<b>737 480,192 48 029,280</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine</b>				
43	AcE1 1A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	26,240	1 106,915	29 045,450
44	ACE 12	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	20,000	855,000	17 100,000
45	ACE 12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6a	buc	20,000	950,000	19 000,000
46	ACE 12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	20,000	980,000	19 600,000
47	ACE 12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-3	buc	20,000	1 120,000	22 400,000
48	ACE 12	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	20,000	800,000	16 000,000
49	ACE 12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	20,000	950,000	19 000,000
50	ACE 12	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc	20,000	1 150,000	23 000,000
51	ACE 12	Стремянки	kg	276,00	16,000	4 416,000
52	ACE 12	Соединительные эл-ты МС	kg	600,00	50,000	30 000,000
53	IzD0 4A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стрелянок)	t	0,880	515,420	453,570
54	DA11 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	4,560	387,278	1 765,986
55	DB16 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	38,000	61,515	2 337,574
56	IC44 D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Тub de protectie PE d200mm L=0.3m)	buc	37,000	180,336	6 672,445
57	IC44 C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Тub de protectie PE dl 10mm L=0.3m)	buc	9,000	162,116	1 459,045
58	CF05 A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (Затирка цементным раствором)	m2	170,00	229,260	38 974,200
		<b>Total Capitolul 1.3. Camine Inclusiv salariu</b>				<b>251 224,270 20 943,600</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Разборка и восстановление дорожного покрытия</b>				
		<b>1.4.1. Capitolul 1.4.1. Разборка и восстановление</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>тротуаров из асфалта (L=510m n=0.6m S=306m2)</b>				
59	DI10 9	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,240	67,706	828,720
60	TsC0 3G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,550	1 300,000	715,000
61	TsC5 4A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания под тротуар)	m3	30,600	45,500	1 392,300
62	DI11 1	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	306,00	51,621	15 796,030
63	DI11 2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	306,00	1,830	559,930
64	DB16 D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	306,00	80,890	24 752,336
65	TsC0 3G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,400	1 300,000	520,000
66	TsI51 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	70,990	3,683	261,480
		<b>Total Capitolul 1.4.1. Разборка и восстановление тротуаров из асфалта (L=510m n=0.6m S=306m2) Inclusiv salariu</b>				<b>44 825,796 4 989,330</b>
		<b>1.4.2. Capitolul 1.4.2. Разборка и восстановление тротуаров из тротуарной плитки (L=22,5m n=0.6m S=13,5m2)</b>				
67	DG03 A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка тротуаров )	m2	13,500	9,000	121,500
68	DE18 A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление существующей тротуарной плиткой)	m2	13,500	238,854	3 224,530
		<b>Total Capitolul 1.4.2. Разборка и восстановление тротуаров из тротуарной плитки (L=22,5m n=0.6m S=13,5m2) Inclusiv salariu</b>				<b>3 346,030 362,880</b>
		<b>1.4.3. Capitolul 1.4.3. Разборка и восстановление щебеночной дороги дороги (L=13,5M П=0,6M S=8,1m2)</b>				
69	TsC0 3G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночной дороги)	100 m3	0,020	1 300,000	26,000
70	TsC5	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного	m3	0,810	45,496	36,852



1	2	3	4	5	6	7
	4A	основание )				
71	TsC5 4B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночной дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,460	370,693	541,212
72	TsC0 3G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,010	1 300,000	13,000
73	TsI51 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,170	3,692	4,320
		<b>Total Capitolul 1.4.3. Разборка и восстановление щебеночной дороги дороги (L=13,5M П=0,6M S=8,1m2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>621,384 65,220</b>
		<b>1.4.4. Capitolul 1.4.4. Разборка и восстановление бетонной дороги дороги (L=185M П=0,6M S=111m2)</b>				
74	DC04 A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m	370,00	11,830	4 377,100
75	RpC B18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	22,200	110,400	2 450,880
76	TsC0 3G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,170	1 300,000	221,000
77	TsC5 4A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание )	m3	11,100	45,500	505,050
78	TsC5 4B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания с учетом 50% возврата щебня)	m3	16,650	370,690	6 171,990
79	DC05 C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm (Устройство цементнобетонного покрытия кл.В25 lт=20см)	m2	111,00	362,408	40 227,326
80	TsC0 3G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,310	1 300,000	403,000
81	TsI51 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,600	3,685	245,400
		<b>Total Capitolul 1.4.4. Разборка и восстановление бетонной дороги дороги (L=185M П=0,6M S=111m2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>54 601,746 7 212,210</b>
		<b>1.4.5. Capitolul 1.4.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=38M п=0,6м S=22,8m2)</b>				
82	DC04	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	76,000	11,830	899,080

1	2	3	4	5	6	7
	A	contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)				
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,280	67,746	154,460
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,040	1 300,000	52,000
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальто- бетонное покрытие дороги)	m3	2,280	45,503	103,746
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	4,100	370,700	1 519,870
87	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	22,800	79,242	1 806,726
88	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22,800	117,521	2 679,480
89	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,040	1 300,000	52,000
90	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,300	3,687	30,600
		<b>Total Capitolul 1.4.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=38M p=0,6m S=22,8m2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 297,962</b> <b>732,810</b>
		<b>Total Capitolul 1.4. Разборка и восстановление дорожного покрытия</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>110 692,918</b> <b>13 362,450</b>
		<i>Total</i>	lei			1 235 479,930
		<i>CASM</i>		22,5%		30 145,588
		<i>Transportarea materialelor</i>		1,00%		9 991,532
		<i>Depozitare</i>		0,5%		4 995,766
		<i>Cheltuielile de regie</i>		1,00%		12 806,128
		<i>Beneficiu</i>		1,00%		12 934,189
		<b>Total Capitolul 1. Retelele extirioare de alimentare cu apa.</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 306 353,133</b> <b>133 980,390</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
91	AcB0	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie	buc	15,000	165,323	2 479,848



1	2	3	4	5	6	7
	6B	existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu H=1000, d=80 mm)				
92	AcB0 6B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu H=1000, d=100 mm)	buc	2,000	165,295	330,590
		<i>Total</i>				2 810,438
			lei			
		<i>CASM</i>		22,5%		599,895
		<i>Transportarea materialelor</i>		1,00%		1,442
		<i>Depozitare</i>		0,50%		0,721
		<i>Cheltuiile de regie</i>		7,813%		266,620
		<i>Beneficiu</i>		1,00%		36,790
		<b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>3 715,906 2 666,198</b>
		<b>3. utilaj</b>				
93	pret de piata	Hidrant de incendiu H=1000, d=80 mm	buc	15,000	3 500,000	52 500,000
94	pret de piata	Hidrant de incendiu H=1000, d=100 mm	buc	2,000	4 200,000	8 400,000
		<b>Total utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>60 900,000</b>

		Total				1 370 969,08
			lei			
		TVA		20,0%		274 193,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 645 162,90</b>

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele magistrale de apeduct in s.  
Hirtop, com. Albota de Jos, r.  
Taraclia (01-2020-AE)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1  
Rețea exterioară de alimentare cu apă**

**Valoarea de deviz 1 645 162,90 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	280,500	30,00	8 415,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	192,350	30,00	5 770,500
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	59,500	30,00	1 785,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,217	30,00	426,510
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,868	30,00	1 346,040
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,000	30,00	1 230,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	721,960 46,240	30,00 57,66	21 658,800 2 666,198
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	672,665	30,00	20 179,950
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,560	30,00	46,800
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,362	30,00	100,860
11.	7212030022700	Sudor	h-om	56,200	30,00	1 686,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 584,160	30,00	47 524,800
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	407,575	30,00	12 227,250
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	76,047	30,00	2 281,410
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	105,699	30,00	3 170,970
16.	9312040019600	Sapator	h-om	204,350	30,00	6 130,500
<b>Total manopera</b>						<b>136 646,59</b>

**Materiale:**

1.	00251202125810	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	20,000	855,00	17 100,000
2.	00251202125811	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6a	buc	20,000	950,00	19 000,000
3.	00251202125812	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	20,000	980,00	19 600,000
4.	00251202125813	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-2	buc	20,000	1 120,00	22 400,000
5.	00251202125814	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	20,000	800,00	16 000,000
6.	00251202125815	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	20,000	950,00	19 000,000
7.	00251202125816	Сарac din fonta (Люк тип Л)	buc	20,000	1 150,00	23 000,000
8.	054185061	Inel stopare d200	buc	50,000	500,00	25 000,000
9.	054185062	Inel de alunecare d 160	buc	566,000	50,00	28 300,000
10.	0548640451	Стремянки	kg	276,000	16,00	4 416,000
11.	0548640460	Соединительные эл-ты МС	kg	600,000	50,00	30 000,000
12.	08548408504568	Banda de semnalizare	m	5 695,000	1,20	6 834,000
13.	10331000010001	Teava instalatie(Tub de protectie PE d200mm L=0.3m)	m	18,500	250,00	4 625,000
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,358	800,00	4 286,400
15.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	31,462	800,00	25 169,600
16.	112110247402748	Hidrant de incendiu H=1000, d=80 мм	buc	15,000	3 500,00	52 500,000
17.	112110247402749	Hidrant de incendiu H=1000, d=100 мм	buc	2,000	4 200,00	8 400,000



18.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	54,988	250,00	13 747,000
19.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,791	270,00	1 563,570
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,644	290,00	9 466,760
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,168	600,00	700,800
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,290	10,00	62,900
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	395,974 1,202	10,00 120,00	3 959,740 144,240
24.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,068	10,00	0,680
25.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,578	10,00	5,780
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,165	10,00	1,650
27.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,666	1 250,00	832,500
28.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	22,311	1 450,00	32 350,950
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,107	3 500,00	374,500
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,196	3 100,00	9 907,600
31.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,003	50,00	0,150
32.	21033100001002	Teava instalatie(Tub de protectie PE dl 10mm L=0.3m)	m	4,500	250,00	1 125,000
33.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,444	11,00	4,884
34.	2320166200676	White spirit	kg	1,982	30,00	59,460
35.	2320187315789	Decofrol	kg	1,221	20,00	24,420
36.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	11,433	30,00	342,990
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,180	35,00	426,300
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,514	35,00	192,990
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,576	75,00	343,200
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,130	75,00	234,750
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 150,600	0,00	0,000
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	66,064	50,00	3 303,200
43.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	71,244	85,00	6 055,740
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,335	0,00	0,000
45.	25212167005001 00010	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Tub de protectie PE 80 SDR 33 D= 160mm)	m	591,583	120,00	70 989,960
46.	25212167005001 001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Tub de protectie PE 80 SDR 33 D=200mm)	m	52,511	280,00	14 703,080
47.	25212167100011 0002	Teava polietilena(PE 100 PN-6 SDR26d=90mm)	m	2 897,415	82,00	237 588,030
48.	25212167100011 0003	Teava polietilena(PE 100 PN-6 SDR26d=90mm)	m	2 355,720	82,00	193 169,040
49.	25212167100011 001	Teava polietilena(PE 100 PN-6 SDR26d=63mm)	m	469,404	48,00	22 531,392
50.	25231567138110 001	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Adaptor flansa PE 100 d=110mm)	buc	2,020	250,00	505,000
51.	25231567138110 009	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Teu egal PE 100 d=110x110mm)	buc	2,020	320,00	646,400
52.	25231567138110 01	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Adaptor flansa PE 100 d=90mm)	buc	33,450	300,00	10 035,000
53.	25231567138110 011	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Cruce PE 100 d=90mm)	buc	3,030	280,00	848,400
54.	25231567138110 02	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Reductie PE d=110x90mm)	buc	1,010	450,00	454,500
55.	25231567138110 03	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Reductie PE d=110x75 mm)	buc	1,010	420,00	424,200
56.	25231567138110 04	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Reductie PE d=75x63mm)	buc	2,020	380,00	767,600
57.	25231567138110 08	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Teu egal PE 100 d=75x75mm)	buc	3,030	360,00	1 090,800
58.	25231567138110 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Adaptor flansa PE100 d=75mm)	buc	18,180	320,00	5 817,600
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29,532	10,00	295,320
60.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	21,600	10,00	216,000
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 700,000	10,00	17 000,000
62.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	106,245	10,00	1 062,450
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,014	5,00	0,070
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	306,000	6,00	1 836,000
65.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	13,702	120,00	1 644,240



66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,300	1 250,00	6 625,000
67.	2664102101126	Var	kg	2,930	5,00	14,650
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,266	120,00	31,920
69.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,850	100,00	85,000
70.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,700	100,00	170,000
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,890	100,00	289,000
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,561	500,00	780,500
73.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	7,548	100,00	754,800
74.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	6,882	15,00	103,230
75.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	399,500	16,00	6 392,000
76.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,555	16,00	8,880
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,286	16,00	68,576
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,100	15,00	76,500
79.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	8,500	16,00	136,000
80.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,998	15,00	29,970
81.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,222	10,00	2,220
82.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	64,600	18,00	1 162,800
83.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,444	10,00	4,440
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	387,280	10,00	3 872,800
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	68,000	8,00	544,000
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	137,360	0,00	0,000
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	137,360	0,00	0,000
88.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(Robinet de apa cu sfera tip Fld=32 mm)	buc	6,240	35,00	218,400
89.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(Robinet sertar PN10 d=65 mm)	buc	9,360	1 200,00	11 232,000
90.	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(Robinet sertar PN10 d=80 mm)	buc	6,240	1 320,00	8 236,800
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,131	10,00	21,310
92.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	17,170	0,00	0,000
93.	28752741101001 1	Piese de legatura(Cot cu picior si flansa Hidrant d80)	buc	15,000	825,00	12 375,000
94.	28752741101001 2	Piese de legatura(Cot cu picior si flansa Hidrant d100)	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
95.	28752744282001 0	Flansa rotunda libera (Flansa din otel zincat d=75mm)	buc	18,540	55,00	1 019,700
96.	28752744282001 01	Flansa rotunda libera (Flansa din otel zincat d=90mm)	buc	27,810	85,00	2 363,850
97.	28752744282001 02	Flansa rotunda libera (Flansa din otel zincat d=110mm)	buc	2,060	102,00	210,120
98.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,777	10,00	7,770
99.	28752773242001 01	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (Hidrant de incendiu H=1000, d=80 mm)	buc	15,150	0,00	0,000
100.	28752773242001 02	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (Hidrant de incendiu H=1000, d=100 mm)	buc	2,020	0,00	0,000
101.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,270	200,00	54,000
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	111,869	12,00	1 342,428
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,810	10,00	28,100
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	686,741	10,00	6 867,410
105.	4100126202818	Apa	m3	6,700	12,00	80,400
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 060 197,43</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,253	10,00	112,530
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,140	10,00	281,400
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,390	10,00	113,900
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,070	10,00	140,700
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,438	10,00	64,380
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,330	10,00	33,300
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,720	30,00	1 341,600
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,510	20,00	10,200
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	227,800	10,00	2 278,000



10.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	5,106	50,00	255,300
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,278	220,00	61,160
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	244,200	10,00	2 442,000
13.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	5,106	10,00	51,060
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,301	50,00	15,050
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,913	10,00	49,130
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,468	10,00	44,680
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,301	50,00	15,050
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	102,521	500,00	51 260,500
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,850	500,00	20 425,000
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,832	500,00	916,000
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,666	50,00	33,300
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	17,691	10,00	176,910
23.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	5,106	10,00	51,060
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,680	10,00	6,800
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,106	50,00	255,300
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	332,896	20,00	6 657,920
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	71,360	20,00	1 427,200
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	44,720	10,00	447,200
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	230,020	20,00	4 600,400
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	50,764	50,00	2 538,200
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	55,670	50,00	2 783,500
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,515	120,00	541,800
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	291,584	10,00	2 915,840
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>102 346,37</b>

Total	lei	1 370 969,08
TVA	20,00 %	274 193,82

**Total deviz:**

**1 645 162,90**



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele magistrale de apeduct in s. Hirtop, Investitor  
com. Albota de Jos, r. Taraclia (01-2020-AE)**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Retelele extirioare de alimentare cu apa.</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы</b>				
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 сухого грунта II гр. экскаватором с учетом уширения траншей под колодцы)	100 m3			1 025,006
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,006
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 в основании траншеи в ручную)	m3			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			39,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,600
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			660,044
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,044
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			3,800
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	50,00	3,800
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3			211,941
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,801
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,140
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
8	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 (засыпка)	m3			9,300



1	2	3	4	5	6	7
		грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			27,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
10	TsD02A1	Împrăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			545,005
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,005
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			472,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
12	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 (Основание из песчаного грунта)	m3			28,550
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	10,00	10,250
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3			472,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,545
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,818
		<b>1.2. Сапитолул 1.2. Трубопроводы, аматура и фасонные части.</b>				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de apa cu sfera tip Fld=32 mm)	buc			52,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(Robinet de apa cu sfera tip Fld=32 mm)	buc	1,0000	35,00	36,400
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar PN10 d=65 mm)	buc			1 264,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(Robinet sertar PN10 d=65 mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar PN10 d=80 mm)	buc			1 389,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(Robinet sertar PN10 d=80 mm)	buc	1,0000	1 320,00	1 372,800
17	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			934,200

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot cu picior si flansa Hidrant d80)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	287527411010011	Piese de legatura(Cot cu picior si flansa Hidrant d80)	buc	1,0000	825,00	825,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa Hidrant d100)	buc			1 359,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	287527411010012	Piese de legatura(Cot cu picior si flansa Hidrant d100)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat d=75mm)	buc			208,464
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	287527442820010	Flansa rotunda libera (Flansa din otel zincat d=75mm)	buc	1,0000	55,00	56,650
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,014
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PEI00 d=75mm)	buc			371,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,00	24,000
	252315671381101	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Adaptor flansa PEI00 d=75mm)	buc	1,0100	320,00	323,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,000
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm ((Flansa din otel zincat d=90mm)	buc			239,365
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	287527442820010 1	Flansa rotunda libera (Flansa din otel zincat d=90mm)	buc	1,0000	85,00	87,550
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,015
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
22	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 (Adaptor flansa PE 100 d=90mm)	buc			365,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	252315671381100 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Adaptor flansa PE 100 d=90mm)	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,000
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat d=l 10mm)	buc			256,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	287527442820010 2	Flansa rotunda libera (Flansa din otel zincat d=l 10mm)	buc	1,0000	102,00	105,060
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,025
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			331,700



1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE 100 d=1 10mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,000
	2523156713811001	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Adaptor flansa PE 100 d=1 10mm)	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,800
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE d=1 10x90mm)	buc			516,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2523156713811002	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Reductie PE d=1 10x90mm)	buc	1,0100	450,00	454,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,000
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE d=1 10x7 5 mm)	buc			486,200
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2523156713811003	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Reductie PE d=1 10x7 5 mm)	buc	1,0100	420,00	424,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,000
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE d=75x63mm)	buc			445,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2523156713811004	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Reductie PE d=75x63mm)	buc	1,0100	380,00	383,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FI d63)	buc			326,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523156713811001	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Adaptor flansa PE 100 d=90mm)	buc	1,0300	300,00	309,000
29	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 (PE 100 PN-6 SDR26d=63mm)	m			50,964
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	25212167100011001	Teava polietilena(PE 100 PN-6 SDR26d=63mm)	m	1,0030	48,00	48,144
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE 100 PN-6	m			89,070

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26d=90mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,830
	252121671000110 002	Teava polietilena(PE 100 PN-6 SDR26d=90mm)	m	1,0050	82,00	82,410
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE 100 PN-6 SDR26d=90mm)	m			89,070
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,830
	252121671000110 003	Teava polietilena(PE 100 PN-6 SDR26d=90mm)	m	1,0050	82,00	82,410
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	10,00	0,300
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,00	2,100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	10,00	0,500
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,123
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,020
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tub de protectie PE 80 SDR 33 D=200mm)	m			315,771
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,700
	252121670050010 01	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Tub de protectie PE 80 SDR 33 D=200mm)	m	1,0450	280,00	294,062
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	85,00	9,909
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
36	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie PE 80 SDR 33 D=160mm)	m			144,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,000
	252121670050010 0010	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Tub de protectie PE 80 SDR 33 D= 160mm)	m	1,0400	120,00	125,424
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	85,00	9,824
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
37	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 egal PE 100 d=75x75mm)	buc			425,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	252315671381100 8	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Teu egal PE 100 d=75x75mm)	buc	1,0100	360,00	363,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,000
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			402,400



1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu egal PE 100 d=110x110mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,000
	25231567138110009	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Teu egal PE 100 d=110x110mm)	buc	1,0100	320,00	323,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,800
39	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 (Cruce PE 100 d=90mm)	buc			344,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	25231567138110011	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Cruce PE 100 d=90mm)	buc	1,0100	280,00	282,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,000
40	AcA52	Banda de semnalizare	m			1,200
	08548408504568	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,200
41	ACA08 B	Inel stopare d200	buc			500,000
	054185061	Inel stopare d200	buc	1,0000	500,00	500,000
42	ACA08 A	Inel de alunecare d 160	buc			50,000
	054185062	Inel de alunecare d 160	buc	1,0000	50,00	50,000
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine</b>				
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 106,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,700
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,477
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 100,00	377,576
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	120,00	1,216
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	290,00	78,302
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	10,00	0,812
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,272
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	50,00	92,500
44	ACE 12	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			855,000
	00251202125810	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,0000	855,00	855,000
45	ACE 12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6a	buc			950,000
	00251202125811	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6a	buc	1,0000	950,00	950,000
46	ACE 12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			980,000
	00251202125812	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	1,0000	980,00	980,000
47	ACE 12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-3	buc			1 120,000
	00251202125813	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-2	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
48	ACE 12	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			800,000
	00251202125814	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,0000	800,00	800,000
49	ACE 12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc			950,000
	00251202125815	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	1,0000	950,00	950,000
50	ACE 12	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc			1 150,000
	00251202125816	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
51	ACE 12	Стремянки	kg			16,000
	0548640451	Стремянки	kg	1,0000	16,00	16,000
52	ACE 12	Соединительные эл-ты МС	kg			50,000
	0548640460	Соединительные эл-ты МС	kg	1,0000	50,00	50,000
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стрелянок)	t			515,420
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,614



1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,807
54	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			387,278
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	30,00	42,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,888
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	10,00	1,739
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	10,00	0,050
55	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			61,515
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,00	2,700
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	800,00	56,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,00	0,128
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	10,00	0,087
56	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PE d200mm L=0.3m)	buc			180,336
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	30,00	28,500
	10331000010001	Teava instalatie(Tub de protectie PE d200mm L=0.3m)	m	0,5000	250,00	125,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,620
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	5,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	10,00	6,420
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	10,00	0,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,001
57	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Tub de protectie PE dl 10mm L=0.3m)	buc			162,116
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,500
	21033100001002	Teava instalatie(Tub de protectie PE dl 10mm L=0.3m)	m	0,5000	250,00	125,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	35,00	2,450
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	4,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	10,00	6,420
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	10,00	0,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,002
58	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (Затирка цементным раствором)	m2			229,260
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	30,00	49,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	30,00	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	100,00	1,700
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	100,00	0,500
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	100,00	1,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	10,00	100,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	6,00	10,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	10,00	0,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100



1	2	3	4	5	6	7
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	6,840
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	16,00	37,600
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,040
		<b>1.4. Capitulul 1.4. Разборка и восстановление дорожного покрытия</b>				
		<b>1.4.1. Capitulul 1.4.1. Разборка и восстановление тротуаров из асфальта (L=510m n=0.6m S=306m2)</b>				
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			67,706
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	220,00	4,206
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания под тротуар)	m3			45,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	10,00	11,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
62	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			51,621
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	30,00	7,680
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	250,00	43,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,240
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	10,00	0,146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	10,00	0,055
63	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			1,830
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	30,00	0,405
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	250,00	1,425
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			80,890
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	800,00	75,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	10,00	0,114
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,683
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,683
		<b>1.4.2. Capitulul 1.4.2. Разборка и</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>восстановление тротуаров из тротуарной плитки (L=22,5m n=0,6m S=13,5m2)</b>				
67	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка тротуаров )	m2			9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
68	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление существующей тротуарной плиткой)	m2			238,854
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,407
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,473
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,796
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	10,00	16,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	10,00	78,700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	10,00	0,050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	10,00	0,428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000
		<b>1.4.3. Сапитолу 1.4.3. Разборка и восстановление щебеночной дороги (L=13,5M П=0,6M S=8,1m2)</b>				
69	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночной дороги)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания )	m3			45,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	10,00	11,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,099
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,198
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночной дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			370,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,692
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,103
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,199
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,692
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,692
		<b>1.4.4. Сапитолу 1.4.4. Разборка и восстановление бетонной дороги (L=185M П=0,6M S=111m2)</b>				
74	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			11,830



1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,800
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	20,00	3,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	10,00	1,600
75	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			110,400
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,00	63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	10,00	2,900
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания )	m3			45,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	10,00	11,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания с учетом 50% возврата щебня)	m3			370,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,699
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,491
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
79	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm (Устройство цементнобетонного покрытия кл.В25 t=20cm)	m2			362,408
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	30,00	0,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6700	30,00	20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	30,00	0,600
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 250,00	7,500
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,2010	1 450,00	291,450
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	10,00	0,020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	10,00	0,300
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	100,00	6,800
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1030	30,00	3,090
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0620	15,00	0,930
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00003	50,00	0,001
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	10,00	0,040
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	10,00	0,070
	2320166200676	White spirit	kg	0,0150	30,00	0,450
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,0040	11,00	0,044
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,00	0,852
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	15,00	0,270
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	50,00	2,300
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	10,00	0,460
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	10,00	0,460
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	10,00	0,071
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	20,00	0,400



1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	10,00	22,000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	50,00	2,300
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
81	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,685
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,685
		<b>1.4.5. Capitolul 1.4.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=38M п=0,6м S=22,8m2)</b>				
82	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			11,830
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,800
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	20,00	3,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	10,00	1,600
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			67,746
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	220,00	4,246
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			45,503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	10,00	11,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,101
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,202
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			370,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
87	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			79,242
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,500
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	800,00	75,193
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,789
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	10,00	0,053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	50,00	0,265
	2952240005100	Repertizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	50,00	0,265



1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
88	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			117,521
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	30,00	1,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	800,00	112,807
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,789
	2710603420379	Otel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	10,00	0,079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	50,00	0,395
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	50,00	0,395
89	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
90	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,687
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,687
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu H=1000, d=80 mm)	buc			165,323
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	287527732420010 1	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (Hidrant de incendiu H=1000, d=80 mm)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	0,00	0,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,488
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu H=1000, d=100 mm)	buc			165,295
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	287527732420010 2	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (Hidrant de incendiu H=1000, d=100 mm)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	0,00	0,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,460
		<b>3. utilaj</b>				
93	pret de piata	Hidrant de incendiu H=1000, d=80 mm	buc			3 500,000
	112110247402748	Hidrant de incendiu H=1000, d=80 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
94	pret de piata	Hidrant de incendiu H=1000, d=100 mm	buc			4 200,000
	112110247402749	Hidrant de incendiu H=1000, d=100 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000

**APROBAT:**

**Intocmit**



**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

