

Reparata capitala a unei portiuni a rețelei de alimentare cu apa si a caminelor de vizitare a traseului de apeduct din s.Iujnoe r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Reparata capitala a unei portiuni a rețelei de alimentare cu apa si a caminelor de vizitare a
traseului de apeduct din s.Iujnoe r-nul Cahul**

Valoarea de deviz 248 984,68 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. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran d80mm H=0,75m	buc	1,000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
2	Pret de piata	Stand hidrant deinceciu	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 600,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			67,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 667,20
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	1,000	291,01 156,84	291,01 156,84
4	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка)	buc	1,000	164,99 121,09	164,99 121,09
		<i>Total</i>	Lei			456,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			66,70
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			17,81
		<i>Total</i>				540,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			166,76
		<i>Total</i>				707,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			42,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				749,71 277,93
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,410	<u>409,97</u> 0,00	<u>1 398,00</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,540	<u>118,78</u> 118,78	<u>1 251,91</u> 1 251,91
7	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	4,650	<u>152,79</u> 152,79	<u>710,49</u> 710,49
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	31,000	<u>240,17</u> 35,17	<u>7 445,35</u> 1 090,35
9	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	100 m3	0,430	<u>450,23</u> 0,00	<u>193,60</u> 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,000	<u>25,60</u> 0,00	<u>1 868,80</u> 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430	<u>102,65</u> 20,79	<u>44,14</u> 8,94
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,430	<u>32,56</u> 0,00	<u>14,00</u> 0,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	114,000	<u>17,87</u> 17,87	<u>2 037,70</u> 2 037,70
14	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	m3	114,000	<u>45,25</u> 43,25	<u>5 157,93</u> 4 929,93

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,040	<u>218,04</u> 0,00	<u>444,80</u> 0,00
16	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	2,040	<u>697,17</u> 508,57	<u>1 422,22</u> 1 037,48
		<i>Total</i>	Lei			21 988,94
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				21 988,94 11 066,80
		3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilene si benzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопроводов диаметром 75ммю Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) d=75mm PN6 PE100 SDR26	m	620,000	<u>63,68</u> 6,23	<u>39 482,70</u> 3 860,91
18	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	620,000	<u>8,81</u> 2,31	<u>5 459,97</u> 1 429,97
19	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	620,000	<u>0,28</u> 0,24	<u>171,37</u> 146,57
20	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 Задвижка d=100-80mm	buc	2,000	<u>1 331,72</u> 31,72	<u>2 663,43</u> 63,43
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm Задвижка d=50mm	buc	6,000	<u>1 019,71</u> 31,71	<u>6 118,28</u> 190,28
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,000	<u>967,71</u> 31,71	<u>967,71</u> 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка d=40mm				
23	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 Вентиль=32мм	buc	1,000	<u>291,71</u> 31,71	<u>291,71</u> 31,71
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник Д=100х50мм	buc	1,000	<u>371,34</u> 60,54	<u>371,34</u> 60,54
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник Д=63мм	buc	1,000	<u>320,34</u> 60,54	<u>320,34</u> 60,54
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник Д=50мм	buc	2,000	<u>289,74</u> 60,54	<u>579,49</u> 121,09
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d100/110mm	buc	4,000	<u>151,89</u> 33,44	<u>607,57</u> 133,77
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d65/63mm	buc	6,000	<u>131,29</u> 33,44	<u>787,76</u> 200,66
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50mm	buc	8,000	<u>93,18</u> 33,44	<u>745,46</u> 267,54
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d40mm	buc	1,000	<u>71,68</u> 20,18	<u>71,68</u> 20,18
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d110mm	buc	2,000	<u>279,04</u> 69,19	<u>558,08</u> 138,38
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	4,000	<u>185,61</u> 57,66	<u>742,44</u> 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		Mufa electrosudabil PE100 d63mm				
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	5,000	148,91 46,13	744,54 230,64
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d40mm	buc	1,000	135,78 46,13	135,78 46,13
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной Д=50x32мм	buc	1,000	248,94 60,54	248,94 60,54
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Колено Д=63мм	buc	1,000	172,44 60,54	172,44 60,54
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной Д=110мм	buc	1,000	238,74 60,54	238,74 60,54
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев диаметр 50-100мм) Фланец ст. свободный, диаметр 110-100мм	buc	6,000	248,32 51,32	1 489,90 307,90
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев диаметр 50-100мм) Фланец ст. свободный, диаметр 63мм	buc	6,000	185,32 51,32	1 111,90 307,90
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев диаметр 50-100мм) Фланец ст. свободный, диаметр 50мм	buc	8,000	216,82 51,32	1 734,54 410,54
		<i>Total</i>	Lei			65 816,11
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				65 816,11 8 472,65
		3.3. Camine				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3	0,680	1 053,53	716,40

1	2	3	4	5	6	7
	k=1,2	pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (сухой грунт)			0,00	0,00
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,500	<u>186,24</u> 186,24	<u>651,85</u> 651,85
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	1,050	<u>217,90</u> 0,00	<u>228,80</u> 0,00
44	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 (уплотнение механ.)	100 m3	1,050	<u>697,17</u> 508,56	<u>732,03</u> 533,99
45	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 (ручная засыпка)	m3	25,900	<u>17,87</u> 17,87	<u>462,95</u> 462,95
46	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(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	25,900	<u>45,25</u> 43,25	<u>1 171,85</u> 1 120,05
47	TsC03E1	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. I	100 m3	0,420	<u>390,00</u> 0,00	<u>163,80</u> 0,00
48	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	21,000	<u>20,00</u> 0,00	<u>420,00</u> 0,00
49	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3	0,420	<u>84,45</u> 17,31	<u>35,47</u> 7,27
		<i>Total</i>	Lei			4 583,15
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 583,15 2 776,11
		3.3.2. Camine-7buc d-1500mm				
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	9,310	<u>1 661,61</u>	<u>15 469,56</u>

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			555,85	5 174,93
51	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	buc	7,000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>8 400,00</u> 0,00
52	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4m3)	buc	7,000	<u>940,00</u> 0,00	<u>6 580,00</u> 0,00
53	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6(0,26m3)	buc	7,000	<u>980,00</u> 0,00	<u>6 860,00</u> 0,00
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27m3)	buc	7,000	<u>980,00</u> 0,00	<u>6 860,00</u> 0,00
55	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc	7,000	<u>150,00</u> 0,00	<u>1 050,00</u> 0,00
56	Pret	Capacul cu rama din fonta (лёгкий)	buc	7,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>8 750,00</u> 0,00
57	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	56,100	<u>50,29</u> 3,46	<u>2 821,30</u> 194,08
		<i>Total</i>	Lei			56 790,86
		Total Camine-7buc d-1500mm Inclusiv salariu				56 790,86 5 369,01
		<i>Total</i>	Lei			61 374,01
		Total Camine Inclusiv salariu				61 374,01 8 145,12
		<i>Total</i>	Lei			149 179,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 644,30
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			9 843,89
		<i>Total</i>				165 667,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			24 021,74
		<i>Total</i>				189 688,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 381,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				201 070,32 27 684,57
		Total	Lei			207 487,23
		TVA	20 %			41 497,45

1	2	3	4	5	6	7
						248 984,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 962,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparata capitala a unei portiuni a
rețelei de alimentare cu apa si a
caminelor de vizitare a traseului de
apeduct din s.Iujnoe r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Reparata capitala a unei portiuni a rețelei de alimentare cu apa si a caminelor de vizitare a
traseului de apeduct din s.Iujnoe r-nul Cahul**

Valoarea de deviz 248 984,68 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 № 1:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,366	57,66	194,08
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	133,903	57,66	7 720,84
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	47,182	57,66	2 720,51
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,116	57,66	64,35
5.	7212030022700	Sudor	h-om	11,200	57,66	645,79
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	220,052	57,66	12 688,21
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,320	57,66	1 286,97
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,906	57,66	1 551,40
9.	9312040019600	Sapator	h-om	18,910	57,66	1 090,35
		Total manopera				27 962,50

Materiale:

1.	10-1	Hidrant subteran d80mm H=0,75m	buc	1,000	3 750,00	3 750,00
2.	10-2	Stand hidrant deincedui	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
3.	10-4	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	buc	7,000	1 200,00	8 400,00
4.	10-5	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4m3)	buc	7,000	940,00	6 580,00
5.	10-6	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6(0,26m3)	buc	7,000	980,00	6 860,00
6.	10-7	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27m3)	buc	7,000	980,00	6 860,00
7.	10-8	Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc	7,000	150,00	1 050,00
8.	10-9	Capacul cu rama din fonta (лѣгкий)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
9.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	25,00	22,70
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,522	400,00	1 008,80
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,846	200,00	6 369,20

12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,038	8 000,00	304,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,134	150,00	170,10
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	63,393	1,00	63,39
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,034	1 000,00	34,00
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	95,370	26,00	2 479,62
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	669,600	2,80	1 874,88
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060	20,00	21,20
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	50,00	6,85
20.	252121671000111	Teava polietilena d=75mm PN6 PE100 SDR26	m	621,860	43,50	27 050,91
21.	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d100/110mm	buc	4,120	115,00	473,80
22.	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d65/63mm	buc	6,180	95,00	587,10
23.	25231567138114	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50mm	buc	8,240	58,00	477,92
24.	25231567138115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d40mm	buc	1,030	50,00	51,50
25.	25231567138116	Mufa electrosudabil PE100 d110mm	buc	2,020	165,00	333,30
26.	25231567138117	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	4,040	95,00	383,80
27.	25231567138118	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	5,050	78,00	393,90
28.	25231567138119	Mufa electrosudabil PE100 d40mm	buc	1,010	65,00	65,65
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,074	2,00	38,15
30.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,880	960,00	1 804,80
31.	2664102101126	Var	kg	1,039	5,50	5,71
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,094	940,00	88,36
33.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	7,00	56,56
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	7,00	56,56
35.	28741173000001	Задвижка d=100-80mm	buc	2,080	1 250,00	2 600,00
36.	28741173000002	Задвижка d=50mm	buc	6,240	950,00	5 928,00
37.	28741173000003	Задвижка d=40mm	buc	1,040	900,00	936,00
38.	28741173000004	Вентиль=32мм	buc	1,040	250,00	260,00
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,756	35,00	26,46
40.	28752741101501	Переход стальной Д=50x32мм	buc	1,020	180,00	183,60
41.	28752741101502	тройник Д=63мм	buc	1,020	250,00	255,00
42.	28752741101503	Тройник Д=50мм	buc	2,040	220,00	448,80
43.	28752741101505	Тройник Д=100x50мм	buc	1,020	300,00	306,00
44.	28752741101506	Колено Д=63мм	buc	1,020	105,00	107,10
45.	28752741101507	Отвод стальной Д=110мм	buc	1,020	170,00	173,40
46.	28752744001001	Фланец ст.свободный, диаметр 110-100мм	buc	6,300	180,00	1 134,00
47.	28752744001002	Фланец ст.свободный, диаметр 63мм	buc	6,300	120,00	756,00
48.	28752744001003	Фланец ст.свободный, диаметр 50мм	buc	8,400	150,00	1 260,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,990	20,00	279,80
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	62,000	20,00	1 240,00
Total materiale de constructii						104 216,92

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,240	20,00	24,80
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,056	20,00	1,12
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,960	20,00	179,20
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	24,800	20,00	496,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,777	200,00	1 755,40
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,582	200,00	716,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,368	200,00	673,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,371	200,00	74,20
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,139	20,00	582,78
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,729	15,00	10,94
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,680	20,00	193,60
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,960	20,00	179,20
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,800	250,00	6 200,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,224	400,00	6 889,60
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,722	400,00	2 288,80

16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,600	150,00	2 790,00
Total utilaje de construcții						23 055,64

Total	Lei	207 487,23
TVA	20 %	41 497,45

Total deviz: 248 984,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparata capitala a unei portiuni a rețelei de alimentare cu apa si a caminelor de vizitare a traseului de apeduct din s.Iujnoe r-nul Cahul Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1		Hidrant subteran d80mm H=0,75m	buc			3 750,00
						0,00
	10-1	Hidrant subteran d80mm H=0,75m	buc	1,000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 750,00
2	Pret de piata	Stand hidrant deinceciu	buc			1 850,00
						0,00
	10-2	Stand hidrant deinceciu	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 850,00
2. Lucrari de montare						
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			291,01
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	7,00	56,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	200,00	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			291,01
4	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка)	buc			164,99
						121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	57,66	121,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	21,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	25,00	22,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			164,99
3. Lucrari de constructii						
3.1. Lucrari de terasamente						
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			409,97
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	2,050	200,00	409,97

1	2	3	4	5	6	7
		mc <i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 398,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 251,91
7	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,79 152,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	57,66	138,95
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,66	13,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			710,49
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			240,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	200,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 445,35
9	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	100 m3			450,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	200,00	450,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			193,60
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	400,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 868,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,65 20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44,14
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			32,56 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	400,00	4,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	200,00	27,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 037,70
14	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			45,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 157,93
15	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			218,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	200,00	218,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			444,80
16	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			697,17 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 422,22
		3.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilene si benzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопроводов диаметром 75ммю Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) d=75mm PN6 PE100 SDR26	m			63,68 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
	252121671000111	Teava polietilena d=75mm PN6 PE100 SDR26	m	1,003	43,50	43,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,80	3,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	Lei			39 482,70
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,81 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	Lei			5 459,97
19	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			0,28 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	Lei			171,37
20	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 Задвижка d=100-80mm	buc			1 331,72 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,72
	28741173000001	Задвижка d=100-80mm	buc	1,000	1 250,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 663,43
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm Задвижка d=50mm	buc			1 019,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000002	Задвижка d=50mm	buc	1,000	950,00	988,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 118,28
22	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 Задвижка d=40mm	buc			967,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000003	Задвижка d=40mm	buc	1,000	900,00	936,00
		Cheltuieli directe	Lei			967,71
23	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 Вентиль=32мм	buc			291,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000004	Вентиль=32мм	buc	1,000	250,00	260,00
		Cheltuieli directe	Lei			291,71
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник Д=100x50мм	buc			371,34 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101505	Тройник Д=100x50мм	buc	1,000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
		Cheltuieli directe	Lei			371,34
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник Д=63мм	buc			320,34 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101502	тройник Д=63мм	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
		Cheltuieli directe	Lei			320,34
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник Д=50мм	buc			289,74 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101503	Тройник Д=50мм	buc	1,000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			579,49
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d100/110mm	buc			151,89 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d100/110mm	buc	1,030	115,00	118,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			607,57
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d65/63mm	buc			131,29 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d65/63mm	buc	1,030	95,00	97,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			787,76
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50mm	buc			93,18 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138114	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50mm	buc	1,030	58,00	59,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			745,46
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d40mm	buc			71,68 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	57,66	20,18
	25231567138115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d40mm	buc	1,030	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			71,68
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d110mm	buc			279,04 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,19
	25231567138116	Mufa electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,010	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	20,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			558,08
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc			185,61 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	25231567138117	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,010	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	20,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			742,44
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc			148,91 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	57,66	46,13
	25231567138118	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,010	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			744,54
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d40mm	buc			135,78 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	57,66	46,13
	25231567138119	Mufa electrosudabil PE100 d40mm	buc	1,010	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			135,78
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной Д=50x32мм	buc			248,94 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101501	Переход стальной Д=50x32мм	buc	1,000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			248,94
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Колено Д=63мм	buc			172,44 60,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101506	Колено Д=63мм	buc	1,000	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			172,44
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной Д=110мм	buc			238,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101507	Отвод стальной Д=110мм	buc	1,000	170,00	173,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	20,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			238,74
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев диаметр 50-100мм) Фланец ст. свободный, диаметр 110-100мм	buc			248,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744001001	Фланец ст.свободный, диаметр 110-100мм	buc	1,000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 489,90
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев диаметр 50-100мм) Фланец ст. свободный, диаметр 63мм	buc			185,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744001002	Фланец ст.свободный, диаметр 63мм	buc	1,000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 111,90
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев диаметр 50-100мм) Фланец ст. свободный, диаметр 50мм	buc			216,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744001003	Фланец ст.свободный, диаметр 50мм	buc	1,000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 734,54
		3.3. Camine				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
41	TsC02B1 k=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (сухой грунт)	100 m3			1 053,53
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	200,00	1 053,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			716,40
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	57,66	186,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			651,85
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			217,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	200,00	217,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228,80
44	TsD05B	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			697,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			732,03
45	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 (ручная засыпка)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			462,95
46	TsD04B	Compactarea cu mailul de mina a umpluturilor	m3			45,25

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 171,85
47	TsC03E1	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. I	100 m3			390,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	200,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			163,80
48	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	400,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420,00
49	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3			84,45 17,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	57,66	17,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	400,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	200,00	66,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35,47
		3.3.2. Camine-7buc d-1500mm				
50	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			1 661,61 555,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	960,00	193,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	940,00	9,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	400,00	108,01
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	8 000,00	32,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	400,00	740,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 469,56
51	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	buc			1 200,00 0,00
	10-4	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 400,00
52	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4m3)	buc			940,00 0,00
	10-5	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4m3)	buc	1,000	940,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 580,00
53	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6(0,26m3)	buc			980,00 0,00
	10-6	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6(0,26m3)	buc	1,000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 860,00
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27m3)	buc			980,00 0,00
	10-7	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27m3)	buc	1,000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 860,00
55	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc			150,00 0,00
	10-8	Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 050,00
56	Pret	Саракул cu rama din fonta (лёгкий)	buc			1 250,00 0,00
	10-9	Саракул cu rama din fonta (лёгкий)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 750,00
57	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste	m2			50,29 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	26,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 821,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.