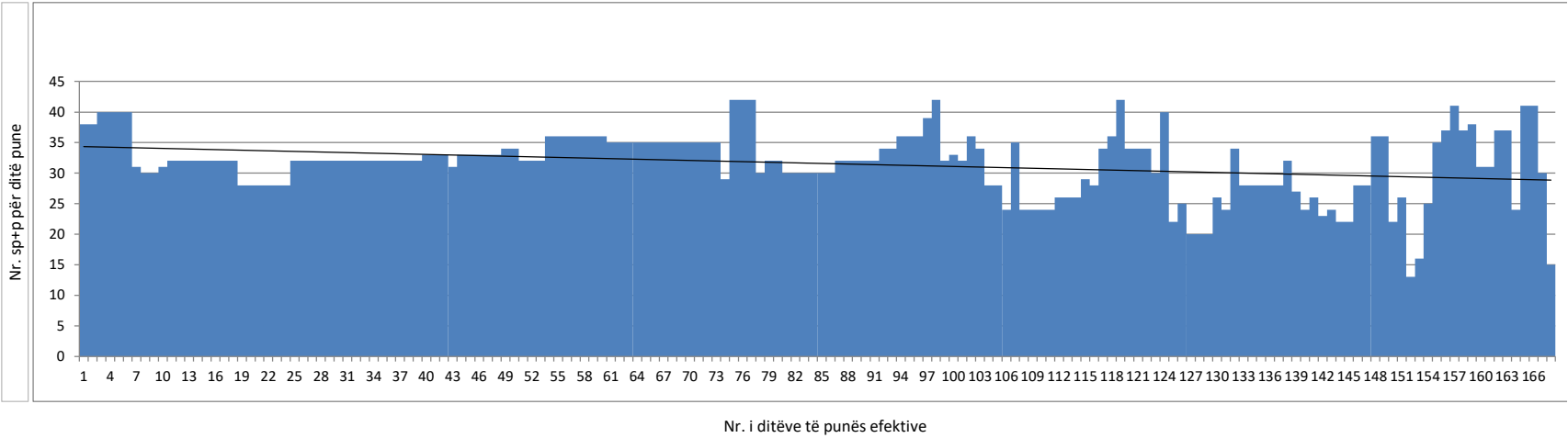


GRAFIKU I PUNIMEVE

OBJEKTI: PUNIME PER REHABILITIMIN E DIGES SE REZERVUARIT TE STARAVECKES BASHKIA SKRAPAR

Nr.	Nr.An.	PROCESI I PUNES	Niveli	Sasi	Norma e kohës së punës op.	Ore pune gjithsej	Ditë pune (V*Nk)/(n*t)	Koef. Jo unifor m. 1.1-1.2	Ditë pune gjithsej	Nr. Punt. (Sp+p)	Ditë pune në fakt	AFATI I PUNIMEVE NË JAVË DHE NË DITË																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
												Koha e punës në javë me nga 6 ditë pune me një turn 8 orësh																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				(V)	(Nk)	(V*Nk)	(D)	(Kjo)	(D*Kjo)	(Nr)	Tp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Përshkrimi i makinerive dhe paisjeve të nevojshme, si dhe transportit, për zërat e punimeve sipas analizave të detajuara në manualin online të punimeve të ndërtimit			
Nr.	Nr.An.	Zërat e punës në preventiv/ Pershkrimi	Paisje/ makineri/ Transport
A-Punime per riparimin, rritjen e sigurise dhe mirembajtjen e diges			
4		Germim e transport dheu me skreper deri ne 100 ml per skarifikimin e trupit te diges me t=20 cm, ne te dy skarpatat e saj (e sipërme dhe e poshtme)	Skreper me V=6~6.5m3
5		Germim dheu ne forme dhembzimesh me b= (1,6 + 2 m) per rrafshim e nivelim të skarpatave te diges (pjeserisht edhe me krah e pjeserisht ne prani uji) me perdorimin edhe te minieskavatoreve Tip: BobCAT, 20% me krahe dhe 20%, me shkarkim ne mjet	Skreper Eskavator me zinxhir 0.25m3 Eskavator me goma 0.25m3
6		Mbushje e ngjeshje e skarpatave te diges, me material miks (kryesisht materiali germuar perfshi argjila me perzierje çakelli, Fi = 5+20 mm), perhapje me makineri te lehta e ngjeshje me rula të vegjël pa vibrim, 60% me dhera te germuar sipas analizes 3.47/1b	Makineri perhapje (minidamper, minifadrome) Tokmak elektrik Rula te vegjel pa vibrim
7		Germim dheu seksion i detyruar per kanalet e drenazhimeve e te kanaleve të mbledhjes e të largimit te ujrave, përfund skarpates poshtme të diges dhe ne disa zona te tjera, 60% me makineri	Eskavator zinxhir 0.25m3
10		Ndertimi i qylymit me material te granuluar ne zonen me lageshti, me trashesi 40+ 50 cm, konturuar sipas zones faktike	Fadrom Transport mbi 10 km
11		Germim per kanalet anesore ne kufizim te shtresave e drenazheve per largimin e organizuar te ujrave te filtrimeve nga drenazhet, 60% me makineri	Eskavator me zinxhir
13		Germim per skarifikim, mbushje e sistemim i kurores se diges me material çakellor (segmenti ku do te ndertohet parapeti)	Skreper me V=6~6.5m3 Tokmak elektrik
2		Mbushje + ngjeshje me dhe	Tokmak elektrik
3		Nenshtrese zhavori t=10 cm	Grejder ; Rul Transport mbi 10km
4		Nenshtrese betoni M 150, t = 10 cm	Betoniere 500l ; Vibrator
5		Beton C- 25/30 per parapetin	Betoniere 500l ; Vibrator
6		Ullmarine xingato t= 1 mm, per fuge	Motosaldatrice Transport mbi 10km
8		Ullacimento per fugen	Vibrator
16		Mbushje e ngjeshje me çakull (mbeturina gurore) t= 15 cm per sistemimin e kurores se diges (perfshi cilindrimin me rul me kalim 12 here pa vibrim)	Grejder ; Rul pa vibrim Transport mbi 10 km
17		Shtrese stabilizanti t= 12 cm ne kurore te diges	Grejder ; Autobot ; Rul Transport mbi 10 km
B. Punime për shkarkuesit katastrofik të rezervuarit			
1		Germim dheu per riseskionimin e kanalit (80 % me makineri	Eskavator zinxhir 0.5m³
2		Mbushje e ngjeshje me dhe per formim seksioni	Tokmak elektrik
3		Veshje me beton M 200, t=20-25 cm e kanalit te shkarkuesit katastrofik, perfshi shuaresit e energjise, plus dhembet me gjithe inkastrimet e tyre	Betoniere 500l ; Vibrator
4		Beton per dhembin dhe detajin e rakordimit ne prapun e shkarkuesit	Betoniere 500l ; Vibrator
1		Germim dheu per rafshimin e brigjeve e krijimin e bazamenteve e per themelet ne te dy anet e ures (70 % me makineri)	Eskavator zinxhir 0.5m³
2		Mbushje e ngjeshje me dhe ne te dy shpatullat	Tokmak elektrik
3		Thyerje e hedhje copa betoni e gure	Matrapik ; Eskavator Transport mbi 10km
4		Ndertim skela metalike me H deri 4 m	Transport mbi 10km
5		Beton arme M-250 per soletat e urës dhe per bazamakët mbeshhets ne hyrje e dalje te ures	Betoniere 500l ; Vibrator
6		Beton M-250 per bazamentet e ures dhe plotesimin me pllak betoni per shtresa ne hyrje e dalje te ures	Betoniere 500l ; Vibrator
7		Nenshtrese zhavori t= 15 cm per jasteket	Grejder ; Rul Transport mbi 10km
8		F. V Pllaka hekuri, 200x100x5 mm, e detaje metalike	Transport mbi 10km
9		F. V Profil NPL 5 (50x50x5 mm)	Transport mbi 10km
11		F.V Tub celiku Fi100 mm, b=5mm te inkastruara ne toke per mbeshtetjen e bazamenteve anesore	Autovinç 2.5t ; Buldozer Motosaldatrice; Gazogjen 1 m3/ore Traktor big ; Transport mbi 10km
Z. Riparimi i pusetës së daljes së ujëlëshuesit			
11		Furnizim vendosje saracineska Fi 200 mm, P> ose = 10 at	Elektrosaldatrice
D. Ndërtim 2 rrugë aksesi për në digë (një rrugë lidhëse me rrugën e Teqesë dhe një rrugë nga fshati (nga kreu i lagjes në vijim deri tek rezervuari)			
1		Germim per riformatim te trasese rruges, 80% me makineri	Eskavator zinxhir 0.5m³
2		Shtrese stabilizanti t=10cm granil + 10% argjil, perfshi edhe bankinen nga nje ane 0.5m	Grejder ; Autobot; Rul Transport mbi 10 km
3		Germim dheu per kanal in anesor, 80% me makineri	Eskavator zinxhir 0.5m³
4		Ndertim shtrese cakelli me mbeturina kave (gurore), e makineri t=2*10 cm	Grejder; Rul Transport mbi 10 km
5		Shtrese stabilizanti t= 10 cm granil + 10 % argjil, perfshi edhe bankinen nga nje ane 0.5m	Grejder; Autobot ; Rul Transport mbi 10 km
Ndertim ure auto Hd= 1 m, H =0.8 m, L= 5 m			
2		Mbushje + ngjeshje me dhe	Tokmak elektrik
3		Beton M - 200 per mure, themele, bordura	Betoniere 500l ; Vibrator
4		Beton M 200 per shtresen dhe veshje ne (H+D)	Betoniere 500l ; Vibrator
5		B/arme M - 250 soletone (140x14x100) cm	Betoniere 500l ; Vibrator
6		Beton M - 200 per mbishtrese 4-8 cm	Betoniere 500l ; Vibrator
8		Shtrese çakulli t = 20 cm	Grejder; Rul; Transport mbi 10km



STAFI DREJTUES TEKNIK	Sasia	Përshkrimi
Inxhinier ndërtimi	1	Sipas kërkesës së licencës NP4-A dhe NP6-B për subjektin.
Inxhinier hidroteknik	1	Sipas kërkesës së licencës NP7-A dhe NP8-A për subjektin.
Inxhinier gjeodet	1	Sipas kërkesës së licencës N.S - 18: B për subjektin.

SPECIALIST NDERTIMI	Sasia	Përshkrimi
Teknik ndërtimi	1	Për ndjekjen e punimeve në përgjithësi
Topograf	1	Për punimet topografike gjatë zbatimit, kuotat dhe drejtimet në punimet e dy akseve rrugore, kurorën e digës, kanal in katastrofik, etj.
Gurëpunues	5	Sipas zërave në preventiv: Seksioni A.nr.12; An.2 nr.5; (Për pregatitjen e gurit për plotësimin e kalldrëmit të digës dhe ndërtimin e gabionave me gur kave)
Hekurthyes	4	Sipas zërave në preventiv: Seksioni An.1 nr.9; An.2 nr.6; An.3. nr.4; An.4 nr.4; B nr.6 dhe nr.7; An.6 nr.10; An.2 nr.6; 1 nr.4 dhe nr. 7; 2 nr.8 dhe 10; An7. nr.7,
Saldator	2	Sipas zërave në preventiv: Seksioni An.6 nr.8, nr.9, nr.10 dhe nr.11; 1 nr.7; 2 nr.10 dhe 11; An.7 nr.7.
Karpentjerë	6	Sipas zërave në preventiv: Seksioni An.1 nr.4 dhe nr.5; An.2 nr.4; An.3 nr.3; An.4 nr.3; An.5 nr.3; An.2 nr.4; 1 nr.5; 2 nr.4 dhe nr.5; An.7 nr.3, nr.4, nr.5 dhe nr.6; (Për realizimin e armatruarave të betoneve, etj)
Muratorë	4	Sipas zërave në preventiv: Seksioni A.nr.12; An.2 nr.5; (Për punimet për plotësimin e kalldrëmit të digës dhe ndërtimin e gabionave me gur kave dhe mureve të betonit)
Punëtorë të tjerë	20	Janë llogaritur 20 punëtorë që përfshihen në shumicën e proceseve të ndërtimit dhe kryesisht në gabionat me gurë e rrjetë, veshjen me beton të kanalit të shkarkimit katstrofik, mbjelljen e skarpatës me barë, mbushje e ngjeshje me dhe, të cilët janë dhe proceset që kanë numrin më të madh të punonjësve.

PUNONJËS TË TJERË	Sasia	ARGUMENTIMI
Punonjës që disponon certifikatë të trajnimit si “Përgjegjës për sigurinë dhe mbrojtjen e shëndetit në punë.	1 (një)	Në zbatim të ligjit Nr.10327 dt. 18/02/2010 “Për sigurinë dhe shëndetin në punë dhe VKM-së Nr.312 dt. 05.05.2010 “Për miratimin e rregullores Për sigurinë në kantier”, dhe Nr.108, dt. 9.2.2011 “Për aftësitë që duhet të plotësojnë punëmarrësit, personat dhe shërbimet e specializuara, që merren me çështjet e sigurisë dhe të shëndetit në punë”, i ndryshuar
Punonjës i pajisur me certifikatë të lëshuar nga një organ i akredituar për dhënien e Ndihmës së Parë.	1 (një)	

TABELA PËRMbledhëse e mjeteve dhe paisjeve të nevojshme për realizimin e punimeve									
Nr.	EMËRTIMI I PAISJEVE	Njësia	Sasi	Llogaritja e pasjeve dhe makinerive të nevojshme për ralizimin e punimeve është bërë sipas tabelës "Përshkrimi i makinerive dhe paisjeve të nevojshme, si dhe transportit, për zërat e punimeve sipas analizave të detajuara në manualin online të punimeve të ndërtimit".	Nr.	EMËRTIMI I PAISJEVE	Njësia	Sasi	
1	Autobot uji	Copë	1		27	Tokmak elektrik ngjeshës	Copë	1	
2	Autovinç	Copë	1		28	Total station	Copë	1	
3	Betonforma	m2	700		29	Vibrator betoni	Copë	2	
4	Betoniere kantjeri 500l/ ose autobetoniere kantjeri vetngarkuese	Copë	3 /2		30	Aparat per kthim hekuri	Copë	1	
5	Buldozer	Copë	1		31	Aparat per prerje hekuri	Copë	1	
6	Depozit uji 5000 litra	Copë	5		32	Sistem Well Point	Copë	1	
7	Eskavator me goma	Copë	2						
8	Eskavator me zinxhir	Copë	2	Për paisjet që nuk janë në tabelën e sipërcituar, argumentimi i tyre, është bërë në tabelën e mëposhtme					
9	Fadrom	Copë	2						
10	Gazogjen	Copë	1						
11	Gjenerator	Copë	1						
12	Grejder	Copë	1						
13	Kamion vetshkarkues me kapacitet mbajtes 10–20 Ton	Copë	2						
14	Kamion vetshkarkues me kapacitet mbajtes mbi 20 Ton	Copë	3						
15	Kamioncine me kapacitet mbajtes deri ne 3 Ton	Copë	2						
16	Kompresor	Copë	1						
17	Kontenier për zyrë	Copë	1						
18	Makineri perhapje (minidamper)	Copë	2						
19	Matrapik	Copë	2						
20	Motosaldatrice	Copë	1						
21	Paisje per testimin e tubave nen presion	Copë	1						
22	Rimorkjator	Copë	1						
23	Rul	Copë	2						
24	GPS	Copë	1						
25	Skreper	Copë	1						
26	Minifadromë	Copë	2						

Betonforma	Për kallëpet e mureve të betonit
Depozit uji 5000 litra	Për depozitimin e ujit teknologjik për prodhimin e betonit, etj
Gjenerator	Për energjinë elektrike për kompresorin, tokmakun elektrik, etj.
Kamion vetshkarkues me kapacitet mbajtes 10–20 Ton	Për transportin e çakullit, stabilizantit. Pika më e afërt është 40km larg objektit
Kamion vetshkarkues me kapacitet mbajtes mbi 20 Ton	Për transportin e gurëve për kallldrëmin e digës, gurëve të gabionave, zhavorit etj.
Kamioncine me kapacitet mbajtes deri ne 3 Ton	Për transportin e gabionave, hekurit, dhe paisje të vogla të ndërtimit, etj.
Kompresor	Për matrapikun për thyerjen e betoneve
Kontenier për zyrë	Për mbajtjen e dokumentacionit në kantjer, rojen etj.
Paisje per testimin e tubave nen presion	Për testimin e tubacionit të ujëlëshuesit
Rimorkjator	Për transportin e makinerive të ndërtimit deri në kantjer
GPS	Për punimet topogjeodezike në objekte inxhinierike, drejtimet dhe kuotat, kryesisht per punimet per ndertimin e rrugeve, kanalit te shkarkimit katastrofik, per kuoren e diges, etj.
Total station	
Aparat per kthim hekuri	Për pregatitjen e hekurit të betoneve,urës metalike për këbësorët.Prerje e vendosje konstruksion metalike per pershatjen dhe rakordimin me puseten ekzistuese,
Aparat per prerje hekuri	
Sistem Well Point	Për largimin e ujit nga tabani i rezervuarit gjatë punimeve për pusetën e marrjes së ujëlëshuesit dhe ndërtimit të tubacionit të ujëlëshuesit etj.

Nr.	DREJTUES TË MAKINERIVE TË RËNDA TË NDËRTIMIT DHE DREJTUES KAMIONI	SASIA	Përshkrimi i emërtimit të Dëshmi Aftësie Profesionale për Makineri të Rënda (DAP)	Argumentimi
1	Eskavatorist (i paisur me Dëshmil Aftësimi Profesional për Përdoruesit e Makinerive të Rënda të Ndërtimit nga DPSHTRR. (DAP)	3	Eskavator gërmimi e ngarkimi dherash, të të gjitha llojeve si dhe fadromat e të gjitha llojeve (me goma dhe me zinxhirë), manovratorëve u jepet dëshmi për ESKAVATORIST ;	Për drejtimin e eskavatorëve, fadromave, minidameprave dhe minifadromave
2	Buldozerist (i paisur me Dëshmil Aftësimi Profesional për Përdoruesit e Makinerive të Rënda të Ndërtimit nga DPSHTRR. (DAP)	4	Buldozer gërmimi, shtyrje, nivelimi e ngjeshje dherash apo shpim toke, të gjithë llojet e traktorëve me thikë (ruspë), ose që tërheqin skreper, grejder apo nivelues, rul vibrues, shtruese asfalto-betoni, skreperët, grejderët dhe niveluesit kur janë vetëlëvizës, të gjithë llojet e traktorëve, me pajisje shtesë për ngritjen e peshave, shpimin e puseve etj, manovratorëve u jepet dëshmi për BULDOZERIST .	Për drejtimin e skreperit, grejderit, rulave dhe buldozerit
3	Automakinist (i paisur me Dëshmil Aftësimi Profesional për Përdoruesit e Makinerive të Rënda të Ndërtimit nga DPSHTRR. (DAP)	2	Automjete për përdorim të veçantë (APV) sipas pikës “g”, të nenit 54, të Kodit Rugor, makineri ndërtimi mbi bazë automjeti: autovinça, autobetonierë, autopompa betoni, autobitumatriçe, autosonda, autotokmak, manovratorëve u jepet dëshmi për AUTOMAKINIST .	Për drejtimin e autovinçit, autobetoniereve, autobotit të ujit.
4	Drejtues kamioni me Leje drejtimi të tipi C (i paisur me Cerifikatë Aftësimi Profesional për drejtuesit e mjeteve të destinuara për transportin e mallrave nga DPSHTRR. (CAP)	5	Certifikata e Aftësimit Profesional (CAP), është një kualifikim që vërteton aftësinë profesionale të drejtuesve të mjeteve rrugore që pajisen me leje drejtimi të kategorive C1, C1E, C, CE, D1, D1E, D dhe DE. CAP për transportin e mallrave: Për drejtuesit e mjeteve të destinuara për transporte specifike të mallrave me peshë të maksimale të autorizuar mbi 3.5 ton, të pajisur me leje drejtimi të kategorisë C1, C1E, C dhe CE;	Për drejtimin e kamionëve vetshkarkues me kapacitet mbajtes 10–20 Ton, kamionëve vetshkarkues me kapacitet mbajtes mbi 20 Ton, kamionçinave me kapacitet mbajtes deri ne 3 Ton dhe rimorkjatorit.
shënim: Pavarësisht se numri i mjeteve është më i madh se numri i drejtuesve të tyre, në llogaritjen e drejtuesve është marë parasysh që një drejtues, sipas kategorisë së kërkuar, mund të drejtojë më shumë se një mjet, pasi disa nga proceset nuk realizohen njëkohësisht, siç mund të shihet në grafik. Në rastin kur i njëjti punonjës zotëron dëshmi njëkohësisht edhe për ESKAVATORIST edhe për AUTOMAKINIST, kushti konsiderohet i plotësuar për të dyja kërkesat, pasi punimet e parashikuara në preventiv, nuk realizohen njëkohësisht.				

Nr.	Analiza e punimeve që kërkohet	Përshkrimi i analizës sipas VKM.42	Niveli i shoqërisë	Zërat e punës në preventiv
1	N.P – 1 A : Punime gërmimi në tokë	Konsiderohen gërmimet, sistemimet dhe ndryshimet në volum të tokës, të realizuara me çfarëdo lloj mjeti , pavarësisht nga natyra e terrenit që do të gërmohet ose sistemohet vegjetale, argjilore, ranore, zhavorishte ose shkëmbore.	A: Vlera e punimeve 0-20 milion	Sipas emërtimit në preventiv " Germim e transport dheu me skreper deri ne 100 ml per skarifikimin e trupit te diges me t=20 cm, ne te dy skarpatat e saj (e sipërme dhe e poshtme) ";, " Germim per riformatim te trasese rruges, 80% me makineri "; " Mbushje + ngjeshje me dhe ";..... etj. Vlera e punimeve më pak se 20 milion.
	N.P. 4 A: Rrugë autostrada, ura, mbikalime, hekurudha, linja tramvai, metro, hekurudhë me kavo dhe pista aeroportuale.	Përfshin në mënyrë të thjeshtuar rrugët, pavarësisht nga shkalla e tyre e rëndësisë , autostradat, superstradat përfshirë ndërhyrjet në pika të veçanta, tunelet, devijimet nën nivele dhe në lartësi, parkimet, punime të mureve mbajtëse, hekurudha, metro, hekurudhë me kavo, tramvaj, pista aeroportuale, sheshet e helikopterëve, sheshet të realizuara me materiale të veçanta, natyrale dhe artificiale, urat, si dhe komplekse karakteristikash teknike, në hekur, betonarme të thjeshtë dhe të paranderur, parafabrikat ose të prodhuar në objekt.	A: Vlera e punimeve 0-20 milion	Sipas pikës në preventiv: " D. Ndërtim 2 rrugë aksesit për në digë (një rrugë lidhëse me rrugën e Teqesë dhe një rrugë nga fshati (nga kreu i lagjes në vijim deri tek rezervuari) ". Vlera e punimeve më pak se 20 milion
2	N.P – 6 B: Diga dhe tunele hidroteknike	Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose rristrukturime me ndërhyrje të sakta, që janë të nevojshme për të ruajtur ujin e grumbulluar të zbatuar për çfarëdo lloj motivi , të lokalizuara në drejtim të rrjedhjes. Përfshin diga të ndërtuara me çfarëdo lloj materiali.	B: Vlera e punimeve 21-50 milion	Sipas emërtimit të preventivit " Punime për rehabilitimin e digës së rezervuarit të Staraveckës Bashkia Skrapar ". Të gjitha punimet e preventivit, përveç " Ndërtim 2 rrugë aksesit për në digë (një rrugë lidhëse me rrugën e Teqesë dhe një rrugë nga fshati (nga kreu i lagjes në vijim deri tek rezervuari) ". Vlera e punimeve më shumë se 21 milion dhe më pak se 50 milion.
3	N.P. 7 A: Ujësjellësi, gazsjellës, vajsjellës, vepra kullimi e vaditje	Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose rristrukturime me ndërhyrje në rrjet që janë të nevojshme për realizimin “e shërbimit hidrik kompleks” ose për transportimin në vendet e përdorimit të gazrave, vajrave dhe veprave lidhëse, plotësuese ose ndihmëse edhe në pika të veçanta si edhe në të gjitha implantet mekanike të nevojshme për të pasur një shërbim të mirë të nevojshëm gjatë përdorimit, funksionimit, informimit, sigurisë dhe asistencës për një funksionim normal. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar veprat e kaptazhit të ujit , implantet e trajtimit të ujit të pijshëm, ujësjellësit, kullat e ujit, stacionet e pompimit, depozitat në tokë ose të ngritura, rrjetin shpërndarës deri tek përdoruesi, furnizimi dhe vendosja në vepër e tubacioneve , shkarkimet e ujërave të zeza, si dhe trajtimin e ujërave të përdorura.	A: Vlera e punimeve 0-20 milion	Sipas pikës në preventiv: B. Punime për shkarkuesit katastrofik të rezervuarit dhe pikës C. Punime për rikonstrukSIONIN e ujëlëshuesit të rezervuarit. Vlera e punimeve më pak se 20 milion
4	N.P. 8 A: Ndërtime detare dhe punime thellimi në ujë	Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristrukturime me ndërhyrje të sakta të realizuara në ujëra të ëmbla ose të kripura, që i përkasin terminaleve “ujore” ose vepra mbrojtëse territori nga ujërat detare ose të ëmbla, e kompletuar me veprat lidhëse, plotësuese ose ndihmëse edhe të tipit të veçantë për të pasur një shërbim të mirë të përdoruesit, funksionimit, informimit, sigurisë dhe asistencës. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar portet, molet, bankinat, panelet, platformat, pontilet, mbrojtje detare, shkëmbinj nënujorë, ujësjellësit nënujorë, vepra shkarkimi, si edhe punime të drenimit e thellimi në det të hapur, në pellg ujëmbledhës , të mbrojtjes kundër erozionit nga ujërat e ëmbla ose të kripura.	A: Vlera e punimeve 0-20 milion	Sipas pikës në preventiv C. Punime për rikonstrukSIONIN e ujëlëshuesit të rezervuarit dhe 1. Riparimi i pusetës së hyrjes së ujëlëshuesit, B. Punime për shkarkuesit katastrofik të rezervuarit që do të shoqërohen me punime speciale për përforcim bazamenti në prezenc lymi. në tabanin e ujëmbledhësit, punime thellimi e drenimi etj.. Vlera e punimeve më pak se 20 milion
6	N.S - 18: B Punime topogjeodezike	Konsiderohet zbatimi i rilevimeve topografike speciale që kërkojnë mjete dhe organizim të veçantë, punime topogjeodezike në objekte inxhinierike , punime speciale gjeodezike; rrjeta mbështetëse dhe qëndrueshmëri terrenesh.	B: Vlera e punimeve 21-50 milion	Për punimet topogjeodezike në objekte inxhinierike, drejtimet dhe kuotat, kryesisht per punimet per ndertimin e dy rrugeve, kanalit te shkarkimit katastrofik dhe ujëlëshuesit, punimet per kuroren e diges, llogaritjien dhe kontrollin e punimeve të gërmimit dhe mbushjeve, shtresave dhe drenazheve etj. Vlera e punimeve më shumë se 21 milion dhe më pak se 50 milion.