



یەگەى چاودێرى حكومهتى خۆجێى گەرمیان



راپۆرتیك له باره‌ى:

كێشه‌ى لافاوا

له قه‌زای كه‌لار

ته‌موزى 2026

پېشەكى:

لەم چەند سالانەى دوايىدا، كەم سال ھەبە قەزائى كەلار روبەپوى لافاۋ نەبويىتەو. ئەو لافاۋانەش زىيانى زۆريان بۇ بونىادى شارەكە و ھاۋلاتيان ھەبە. ئەمەش پرسىياري ئەو ھىناۋەتە ئاراۋە: بۆچى ئەم لافاۋانە رودەدەن و لەوەش گرنگتر: چۆن چارەسەر دەكرىن؟

لەم راپورتەدا بە وردىي لەسەر ھۆكارەكانى دروستبونى لافاۋ وەستاوين، ھەر لە لايەنە سروسىتيەكەو ھەتا كەمتەرخەمى حكومى. پاشان بەپشتبەستن بە قسەى پسپۆپان و لايەنە پەيوەندىدارەكان، ھەندىك بىرۆكە و پېشنيار و راسپاردە خراۋنەتەپو.

بەشى يەكەم: راپورت

1. ناساندنى ئەو چەمە وەرزىيانەى لافاۋيان لىدروستدەبىت

بەشپەيەكى گشتى سى چەمى سەرەكى بە شارى كەلار تىپەپدەبىت ئەوانىش چەمەكانى: بەردەسور كە لەسەروى بەرزاريەكانى بەردەسورەو دىت، ھەروەھا چەمى سەيد خەلىل ناسراو بە چەمى گازىنۆ، چەمى قەرەچىل، ئەم دو چەمە لە زەويىيە شەپۆلاويەكانى باكورى شارى كەلارەو دىن، كە لەروى تايىبەتمەندىيەو جياۋان.

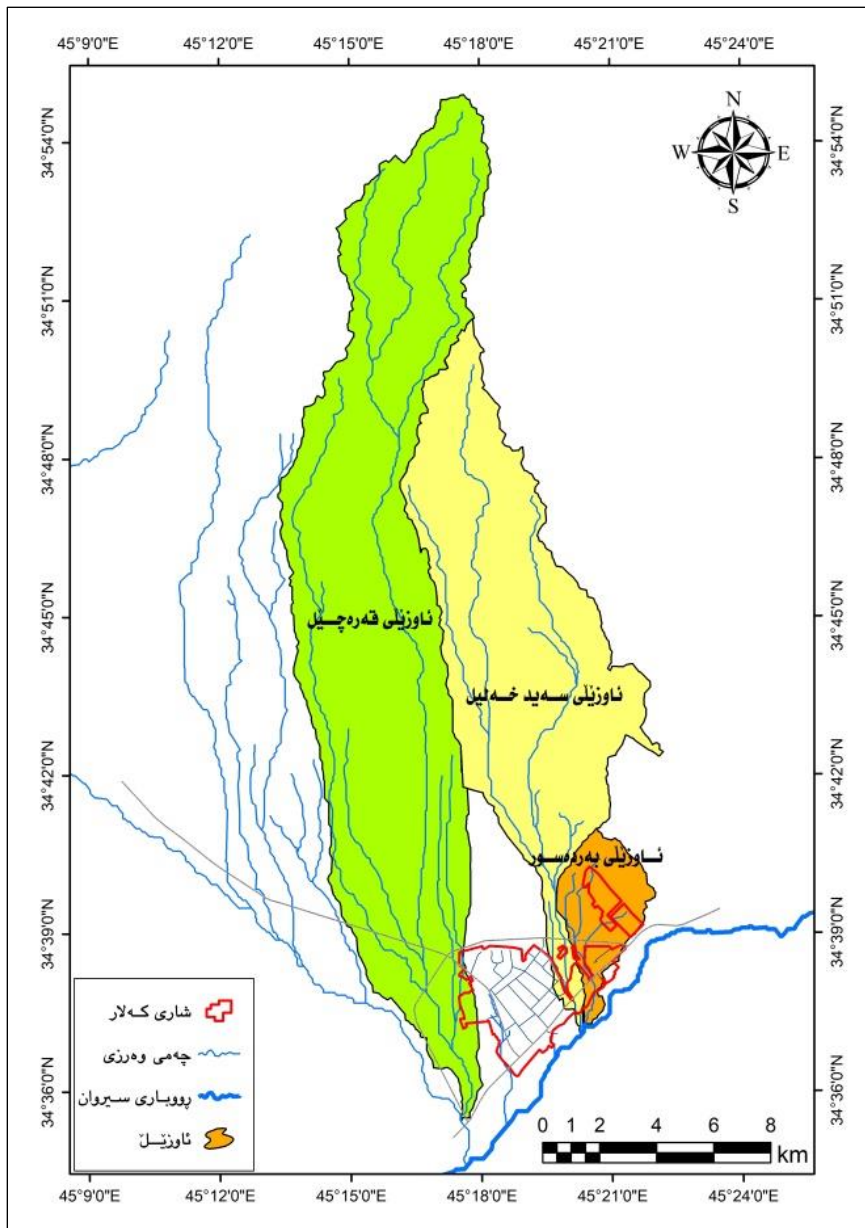
خشتەى تايىبەتمەندى روبەر و شپوۋى ئاۋزىلەكانى ناۋچەكە

ئاۋزىل	پووبەر (كم2)	چپوۋە (كم)	نۆرتىن درىژى (كم)	تىكرپاي پانى (كم)	پىژەى بازنەيى	پىژەى درىژكۆلەيى	شپوۋى ئاۋزىل
بەردەسور	12,19	17,50	6,82	1,79	0,50	0,58	نزيك لەبازنەيى
سەيدخەلىل	85,38	64,67	25,20	2,32	0,26	0,41	درىژكۆلەيى
قەرەچىل	142,21	86	35,88	3,96	0,24	0,37	درىژكۆلەيى

سه باره ت به بری ئاوی ئهم چه مانه له بهر ئه وه ی که و یستگه ی پیوانی ئاویان له سهر نییه، ههروه ها چه می وه رزین به مهش بری ئاویان به پیی بری بارانبارین له سالی که وه بۆ سالی که یتر یان له شه پۆله بارانی که وه بۆ یه کی که یتر ده گۆریت، بۆیه تا کو ئیستا بری ئاویان دیاری نه کراوه، به لام ده کریت له پنگه ی وه رگرتنی روپۆشه کانی زهوی ناوچه که و به پیی هاوکی شه یه کی بیرکاری بری ئاویان به پیی بری شه پۆله بارانه کان بخه ملینریت.

یه که م: ئاوژیلی چه می سهد خه لیل

رو به ره که ی (85, 38) کم، ئه گه ر له یه کی که له رۆژه کانی ناوه راست بۆ کۆتایی وه رزی زستان یان سه ره تا وه رزی به هار له ماوه ی (1) کاتژمیردا (15) ملم باران بباریت و پینچ رۆژ پيش ئه و پۆژهش به بریکی که متر باران باری بیت، به په چاو کردنی روپۆشه کانی زهوی له و بره بارانه (30%) توشی داچۆپان ببیت و (70%) ی ببیت به ئاوی پۆیشتی سهر زهوی، که واته قه باره ی ئه و بره بارانه ده بیته نزیکه ی (411114) م3 ئاوی سهر زهوی، واته له و کاتژمیردا ئه و بره ئاوه به رپه وی سهره کی چه مه که دا تیپه رده بیت.



نه خشی ئه و چه مانه ی به شاری که لاردا تیپه رده بن

دوهم: ئاوزيلى چه مى گزينو و به رده سور

سه باره ت به مه ترسى دروستبوني لافاو چه مه كان له سر شارى كه لار، به دلنښاييه وه مه ترسيان وهك يهك نښه، هوكرى نه وهش بو جياوازي له تاييه تمه نديان ده گه پيټه وه به تاييه ت روبه رى ئاوزي له كانيان، بو نمونه روبه رى ئاوزيلى چه مى به رده سور ده كاته (12, 19 كم)، له به رانه ردا روبه رى ئاوزيلى چه مى سه يد خه ليل (گازينو) ده كاته (38, 85 كم)، وانا نه و پووبه رى زه وى كه ناو بو چه مى سه يد خه ليل (گازينو) كو ده كاته وه حوت جار له و روبه رى زه وى گه وره تره كه ناو بو چه مى به رده سور كو ده كاته وه، نه مه ش وانا ئاوزيلى چه مى گازينو حوت نه وه نده ي ئاوزيلى چه مى به رده سور ناو بارانى به رده كه ويټ، بويه مه ترسى دروستبوني لافاو له چه مى سه يد خه ليل ناسراو به گازينو زياتره .

2. هوكره كانى دروستبوني لافاو له كه لار

نه ياد محمه د، چالاكان له قه زاي كه لار ده ليټ: دروست بوني لافاو راسته وخو پيوه ندى به ريژه ي دابارينه وه هيه، به لام نه مه ته نها هوكرانيه چونكه چه مه كان ريږه وى سروشتى ناو كاتيک به شيوه يه كي نازانستى ريگرى له م ريږه وانه ده كريت كارساتى ليده كه ويټه وه .

ده شليټ: كېشه كه ته نها بارانى ناوخوى نيه به لكو نه و ناو زوره يه كه له چه مه كانه وه ده رږيټه ناو شار، نه گه ر ريږه وه كه ي گيرايت ده گوپټ بو لافاويكى ويړانكه ر.

هاوكات، نازاد نه حمه د، چالاكان له گه رميان ده ليټ: هوكرى دروستبوني لافاو به شيوه يه كي گشتى پيوه تسه به دابارينى به خوږه له كاتيكي كه مدا كه زورجار ده بيټه هو لافاو و ئيستاش بوه به ديارده .

وتيشى: هاوكات هوكرى ناوخويش هه ن كه بونه ته هو لافاو دروستبوني لافاو وهك داخرانى ريږه وه كانى ناو و كو نكريتى زور و گيرانى جوگه و ريگاكانى ناو نه مه ش به شيكه له هاوكيشه كه كا واكرده لافاو دروست بښت .

هاوشيوه ي چالاكانان پسپورانيش جه خت له وه ده كه نه وه جگه له دابارينى زور به خوږ كه هوكره بو ردوستبوني لافاو، هاوكات هوكره مرويه كانيش يه كيكه له هوكره كان .

د. هيمن نه سره دين، پسپورى هايدرو لوجى و جيومورفولوجى هاوكات ماموستا له زانكوى گه رميان له باره ي هوكره كانى دروستبوني لافاو له قه زاي كه لار ده ليټ: دروست بوني لافاو له قه زاكه بو سى هوكرى سره كي ده گه پيټه وه نه وانيش هوكره ناو هه واييه كان، هوكره جيومورفولوجييه كان له گه ل هوكره مرويه كان .

ده شليټ: له روى هوكره ناو وهه واييه كانه وه به هو لاپانى ناو وهه وا به گشتى و گوړان له سيسته مى دابارين به تاييه تى، ده بينين زورجار له ماوه يه كي كوردا بريكي زور باران ده باريت، و ناو چه مه وه رزييه كان دين و ناو بارانى سر شاره كه كو ده بيټه وه و مه ترسى رودانى لافاو دروست ده بښت، هاوكات له روى هوكره جيومورفولوجييه كانه وه ده بينين شاره كه كه وتو ته كوتايى ريږه وى كو مه ليك چه مى وه رزييه وه له سر ده شتيكى نيشتوى باوه شي نكرد ناسا، نه مه ش واكرده ريږه وى كوتايى چه مه كان په رشوبلاو بښت، نه مه ش هوكرى كيترى دروستبوني لافاو له شارى كه لار .



جەختى لەو شەكردەو: ھۆكارە مۆيىيەكان وەك چالاكىيە مۆيىيەكان لەناوچەكەدا ھۆكارن بۆ گۆرپىن و تىكچونى بەشېك لەو پېرەو ئاوييانە، ئەمە سەرەپاى فراوانبوونى شار و كشانى بۆ نزيك پېرەو ئاويىيەكان، كە ئەمانەش بە يەككىتەر لە ھۆكارەكانى دروستبوونى لافاۋ دادەنرېت لە شارى كەلاردا.

بەپىي و تەى ئەو پۆسپۆرە، لەبنەپەتدا ھۆكارە ئاۋوھەوايى و جىئۆمۆرفۆلۆجىيەكان ھۆكارن بۆ رودانى لافاۋ لە شارى كەلار، بەلام لەگەڵ ئەمانەشدا چالاكىيە مۆيىيەكان مەترسى رودانى لافاۋيان زياتر كردو.

"دروستبوونى لافاۋ لە كەلار بەگشتى لە سى سەرچاۋەو دروست دەبېت، يەككىك لەوانە ھەلكشانى ئاۋە لە چەمە وەرزىيەكانەو، ھاۋكات باراناۋى زۆرى ناوخواى شار و دەوروپەرى قەزاكە، لەگەب َكئبۆنەوھى ھەردوكيان لە يەك كاتدا"، د.غازى بەھرۆز، ئەندازىيارى شارستانى و مامۇستا لە زانكۆى گەرميان وتى.

وتيشى: لەبەر ئەوھى قەزاكە دو چەمى وەرزى سەرەكى لەسەرە ئەوانيش چەمى گۆبان و چەمى سەيدخەلەل، ئەمە وايكردو قەزاكە روبەپوى لافاۋ ببېتەو.

لە بەرامبەردا، ئەندازىيار عومەر وەلى، سەرۆكى لىژنەى كەمكردنەوھى زەرەر زيانەكانى لافاۋ لە ئىدارەى گەرميان وتى: ھۆكارى دروستبوونى لافاۋ لە كەلار ھەندىك پردمان ھەيە لە ناو كەلار و لە جادەى پشتىنەى كەلار كە قەنتەرەكانى وەك پىيوست نىە و كاتى خواى دراسەيەكى باشى بۆ نەكراۋە كە لافاۋ ھات بۆمان دەرگەوت پىيوستە دراسە بكريتەو و فراوانكردنى بۆ بكريت، پىيوستە ئەو پردانە چاۋيان بۆ زياتر بكريت بەتايبەت ئەوھى جادەى پشتىنەى كەلار بۆ ئەوھى بتوانيت وەك پىيوست ئاۋى خواى رابكىشيت.

وتيشى: يەككىكى تر لە ھۆكارەكان ئەو بابخانەيە كە كراۋە چ لە سنورى سەيدخەلەل چ لە دەشتى كەلار بۆ رزگارى، ئەمانە پېرەوى ئاۋەكانيان گۆرپو و تەسكيان كردو تەو، بۆيە ئەگەر رېرەوھەكى ئاۋابېت سەرپېژ ئەبېت و بەملاۋا رائەدات و زيان ئەگەيەنيت و لافاۋ ردوست ئەبېت.

جەختى لەو شەكردەو: پيشنيارى ئەوھەمان كردو ئەو چەم و رېرەوانەى كە لە نەخشەدا ھەن و لە بەرپۆبەرايەتى كشتوكالى گەرميانە و كارى لەسەلاردەكەين و دەيگەرپىننەو رېرەوى خواى.

3. مامه لای حکومت له گهل لافاو

له ئیستادا مامه لای حکومت له گهل مه ترسی لافاو له سنوره که دا ته نها له چوارچېوه ی "رېکاری سهره تای" ماوه ته وه، نه یاد محمه د، چالا کوان له وباریه وه جه خت له وده کاته وه: له گهرمیان و به تاییه ت قهزای که لار ته نها کاتیک دابارین زور ده بیته حکومت ده که ویتته جو له، نه مه ش ها ولاتیانی ناوچه که ی توشی دل پاوکی کردوه.

ده شلیت: وهک نه وهی نه مسال بینیمان کاتیک باس له شکانی ساتره خو له کانی ده شتی که لار کرا، نه مه نیشانه ی نه وهیه چاره سهره کان که حکومت ده ستی بو بردون کاتیه و نه کراوه به پرژه ی سترتیژی بو پاراستنی ناوچه که.

"تاوه کو ئیستا به شیوه یه کی گشتی حکومت نه وهی که کردویه تی نه وه بوه له کاتی وهرزی داباریندا هندیک بیریان له چه مه وهرزیه کان و مه ترسیه کانیان کردوه ته وه که لافاو دروست بیته و ساتریان دروست کردوه له کاتیکدا نه مه ریگری کاتین و چاره سهری بنه پرتی نیه بتوانیت مه ترسی لافاو که م بکاته وه یان بنبری بکات"، نازاد نه حمه د، چالا کوان له گهرمیان وا ده لیت.

ده شلیت: پیویسته پلانی باشت ه بیته و وردتر کاری له سهر بکه ن و مه ترسی دروستبونی لافاو به یه کجاری چاره سهر بکریته، نه ک وهک نه وهی که ئیستا هیه.

پسپوریکیش جه خت له وده کاته وه نه وهی تاوه کو ئیستا کراوه زانستی نه بوه.

دغازی به هرژ، نه اندازیاری شارستانی و ماموستا له زانکوی گهرمیان وتی: نه وهی حکومت به شیوه یه کی گشتی تاوه کو ئیستا کردویه تی دروستکردنی به شیک له دیوار و به ربه سته پاریزه ره کانه، له گهل پاککردنه وهی پریره وه کانی ناو و که ناله کان، هاوکات دروستکردنی تاوه پو له سه نته ری قهزاکه له گهل چاککردنی پردو تیپه رکه.

ده شلیت: به لام تاوه کو ئیستا نه یتوانیوه به ندی کوئترولی لافاو (Detention Dam) یان پوند و به نداو دروست بکات له سهر نه و چه مه وهرزیه که هوکاری لافاون، له گهل دروست نه کردنی حوزی گهره ی ه لگرتنی لافاو، نه مه جگه له وهی تاوه کو ئیستا نه یتوانیوه زیاده روییه کانی سهر چه م و باخه کان لابات و ریپره وه کانی لافاو فراوانتر و قولتر بو چه مه کان بکات.

قسه و باسه کان زورن له سهر نه وهی که حکومت هیچ ریکاریکی جدی و زانستی نه گرتوه ته بهر بو روبه پوبونه وهی مه ترسیه کانی لافاو له سهر قهزای که لار، به ریپوه ریکیش ده لیت: له نه زانی بوه.

موئه یه د نه حمه د، به ریپوه ری به ریپوه رایه تی ناودی ری گهرمیان ده لیت: ریپره وه ناوییه کان و چه مه وهرزیه کان ده توانم بلیم له ماوه کانی رابردو هیچ حسابیکیان بو نه کراوه له پیشترا چی پرژه کراوه، بو نمونه پرژه ی نیشته جیبونی لانه ستی کراوه چه میکی گهره ی لاویه هیچ حسابیک بو نه و چه مه نه کراوه، حسابی هایدرولوژی بو نه و پرژانه نه کراوه.

وتیشی: به لام له ئیستادا گه شتونه ته نه وهی که هر پرژه یه ک نه نجام ده دریت پیویسته لیکولینه وه یه کی وردی بو بکریته بو نه وهی نه و ه لانه ی پیشترا نه نجامدار دوباره نه بیته وه.

لەبارەى ھۆكارى ئەۋەى بۆچى ئەگەپتەۋە ھىچ ھىساپىكى بۆ ئەۋ چەمە ۋەرزىانە نەكردۈە لە رابردودا، ئاۋدىرىى گەرميان جەخت لەۋە دەكاتەۋە، رەنگە لە نەزانىن بىت، ھاۋكات پىششىنى ئەۋە نەكراۋە كە بگاتە ئەم ئاستە كە مەترسى دروست كردۈە، چونكە چەند سالىك وشكە سالى بو لە ناۋچەكە .

لە بەرامبەردا، عارف عادل، قايمقامى قەزائى كەلار بە ۋەكالىت باس لەۋە دەكات: بۆ ۋەرزى بارانبارىنى سالى رابردو ئەۋەى پىۋىست بو كار بۆ روبەپوبونەۋەى لافاۋ، چ لە دروستكردنى ساترى خۆل بىت چ لە پاكردنەۋەى مەنھۆلە سەرەكىەكان بىت چ لە پاكردنەۋەى چەمە ۋەرزىيەكان بىت تەنانەت ئەۋ شۆپانەشى كە ئاۋى تىدا كۆدەبىتەۋە .

وتىشى: لەبەرامبەر ئەۋ رىژە زۆرەى باران كە بارى روبەپوى ھىچ كىشەيەم نەبوينەۋە سالى رابردو، بەلام ئەۋەى كراۋە چارەسەرى بنەپەتى نىە بۆ ئەۋەى بلېن كەلار مەترسى لەسەر نىە ئەۋەى كراۋە شتىكى كاتىە، بۆ ئەۋەى زيان بە ھاۋلاتيان نەگات .

سامان رەھىم، سەرۆكى شارەۋانى قەزائى كەلار باسى لەۋەكرد: بە فەرمانىكى كارگىپرى ئىدارەى گەرميان لىژنەيەك دانراۋە لەسەر ئاستى ناۋچەكە بەمەبەستى دروستكردنى راگر ۋ ھەلكەندنى كەنالى رىپەۋى ئاۋ بۆ رىگرى لە دروستبونى لافاۋ لە قەزا ۋ ناحىەكان .

وتىشى: يەكك لەۋانە پروژەى كەمكردنەۋەى مەترسى لافاۋ ۋ بوژاندنەۋەى ئاۋى ژىرەۋى بە دروستكردنى گۇماۋى ئاۋ گلدانەۋە بە درىژى 10 كم پانى ۋ 100 مەتر بە قوللى لەلايەن بەرپوبەرايەتى ئاۋدىرىى گەرميانەۋە .

ھىماى بۆ ئەۋەشكرد: دروستكردنى دىۋارى كۆنكرىتى راگر بۆ چەمى گۇبان بە درىژى 2 كىلۆمەتر لەلايەن شارەۋانى كەلارەۋە .



4. چالاكوان: حكومت ديدگاي نيه بؤ چاره سهر كړدني لافاو

به پي وته ي چالاكوانان نه بوني ديدگايه كي زانستي هوكاري سهره كيه بؤ چاره سهر نه كړدني مه ترسيه كاني لافاو له سهر قه زاي كه لار.

نهاد، له وباريه وه ده لئيت: نه بوني ديدگاي زانستي هوكاري سهره كيه بؤ چاره سهر نه كړدني مه ترسيه كاني لافاو له سهر كه لار، به جوړيک ناتوانرئيت به "شوفل و حه فاره" يه كه وه بؤ دروست كړدني ساتري خول به رننگاري لافاو بېنه وه. وتيشي: كېشه ي سهره كي نه وه يه كه زورېك له پروژه كاني نيشته جيپون له سهر رپړه وه كاني چه مه كان دروست كړاون، به بې نه وه ي بير له چاره سهره كه ي كرابئته وه به شيوه يه كي نه دنازياري.

به هه مان شيوه، نازاد نه حمده، چالاكوان له گه رميان ده لئيت: حكومت پلاني نه بوه بؤ روبه پوبونه وه ي لافاو له قه زاي كه لار، له گه ل نه وه شدا تيكه له يه كه هه يه له كاروباري دام و ده زگاكاندا، له كاتيكا قاي مقاميه ت و ئيداره ي گه رميان به رپرسي يه كه من له م بابته دا كه ده بئيت پلاني توكه ميان هه بئيت.

هيماي بؤ نه وه شكرد: ئيستا گه وره ترين گرفت پروژه كاني وه به ره پلاني كه له سهر رپړه وه كاني ئاو به شيكيان دروست كړاون به بې نه وه ي رپړه وي ئاو هه كي مو عاله جه بكرئيت نه مه يه كيكه له هوكاره كان بؤ دروست بوني لافاو، يه كه ي ئيداري ده سه لاتي هه يه به سهر نه م بابته دا و ده توانئيت ده ست وهردان بكات، له كاري نه و پروژانه و شوئنه كانيان، ده ست وهردان له ريگه پيدان و جي به جي كړدنيان بكه ن.

"له بنه رته دا پئويسته پيش هر هر پروژيه ك توپرينه وه ي هايدرو لوجي و هايدرو ليك هه روه ها ديار ي كړدني سنوري لافاو و هه لسه نگاندن بؤ مه ترسيه كاني بكرئيت، به جوړيک نه گه ر بيناسازي له نزيكي چه م و رپړه وي لافاو بكرئيت به بې نه م توپرينه وانه، نه وا مه ترسي لافاو دروست ده بئيت"، ساكار وه لي غه فور، نه دنازياري شارستاني و ماموستا له زانكوي پوله ته كنيكي گه رميان هيماي بؤ نه وه كړد.

ده شلئيت: نه گه ر نه وانه ره چا و نه كران هوكاره ده گه رپته وه بؤ نه بوني نه خشه ي مه ترسي لافاو (Flood Hazard Maps) هاوكات لاوازي له جي به جي كړدني ياسا و پئنايميه كاني پلاندانان بؤ هر هر پروژيه ك كه نه چي ته بواري جي به جي كړدنه وه له گه ل گه شه پيداني خيرا و داواكاري بؤ زه وي نيشته جيپون، نه مه جگه له وه ي كه هه ماهه نكي نيوان دامه زراوه په يوه نديداره كان كه مه.

له به رامبه ردا، نه دنازيار عومهر وه لي، سهروكي ليژنه ي كه مكر دنه وه ي زه رهر و زيانه كاني لافاو له ئيداره ي گه رميان وتي: پلان هه يه بؤ فراوان كړدني چه مه وهرزيه كان و دروست كړني راگري كونكريتي بويان ته نه نات به راپورتي تاي به ت گوزمه شمان بؤ ديار ي كړدنه كه ته نها كه لار به لكو بؤ كزي گه رميان چاره سهر مان داناوه بؤ كېشه ي لافاو.

ده شلئيت: به كوي گشتي بؤ سنوري گه رميان 33 مليار دينار مان ديار ي كړدنه بؤ چاره سهر كړدني كېشه ي لافاو له و رپړه يه نزيكي 21 مليار بؤ كه لار و رزگاري دانراوه چونكه رپړه وه كاني لافاويان دي ته وه سهر يه ك و چاره سهره كه شيان بؤ هه ردولايه بوي به يه كه وه دامانان.

وتيشي: فراوان كړدنه كه به هه ماهه نكي حكومت و وه به ره پلاني ده كريت پي كه وه.

له بهرام به ردا، سامان ره حیم، سه رۆکی شاره وانی قه زای که لار وتی: لیژنه یه کی تایبه تمه ندمان هه یه له ئیداره ی گهرمیان سه باره ت به چه می گۆران و چه می به رده سور کاری به رده وانی له سه ر کراوه، نزیکه ی ئه و پانیه ی که بۆی دانراوه 40 به 60 جیگیربوه و هیه چ کیشه یه کی نیه .

وتیشی: له سه ره وه 100 مه تر دیته خواره وه و ده بیته 40 بۆ به رده سور و 60 مه تر بۆلای رۆیال ستی و چه می گۆران دیته خواره وه و کیشه یه کی وای نیه، له سه ره وه ش له نیوان پرۆژه کانی بان سیتی و لانه ستی هه موی له جاده کاندایزایمان کردوه که جۆگه ی بۆ بکریت و به و جۆگانه دا ئاوه که به ش به ش دیته خواره وه بۆ ناو چه می به رده سور.

هیمای بۆ ئه وه شکرد: ئه وه ی ده مینیته وه چه می سه یدخه لیل به و پانیه ی که دیت له کۆتایدا ده گاته نیو گه ره کی نیرگز و زه وی زیندانیانی سیاسی له وئ کیشه مان هه یه، پێشنیاره کان به جۆریکه له چه می سه یدخه لیل پێشتر له لای گۆبان ساتره کانمان دروست کردوه و چه مه که مان قول کردوه، له گه ل ئه وه شدا داوامان کردوه کارگه کان برۆن له وئ چال بکریت ئه وه بکریت که مه تر زه خت ده که ویته سه ر ساتره کان و ئاوه که مه تر دیت.

به پێ وتی سه رۆکی شاروانی قه زای که لار، له لای زه وی زیندانیانی سیاسی داوامان کردوه که قه نته ریکی سندوقی دروست بکریت له نیوان که لار و پرۆژه ی که لاری نوێ بۆ ئه وه ی ئه و ئاوه ی دیت بیگوازیته وه بۆلای چه می ناوچه ی پیشه سازی و له وئ پرواته خواره وه .



5. نه بوني ماسته رپلان و كارېگه رېي له سهر دروستې بوني لافاو

چالاکوانان و پسرپوران پېيانوايه نه گهر قه زاي كه لار ماسته رپلاني هه بوايه نه وه توشي لافاو نه ده بو چونكه به پلان كار ده كرا، حكومه تيش له وباره يه وه رونكرده وه ددات.

نازاد نه حمه د، چالاکوان له گهرميان ده لېت: نه بوني ماسته رپلان بۇ قه زاي كه لار كه له ئېستادا كاري له سهر ده كه ن هوكاريكي سهره كيه بۇ نه و پاشا گهردانيه ي كه ئېستا هه يه له قه زاكه دا، چونكه نه گهر ماسته رپلان هه بوايه نه م كېشانه هيچي دروست نه ده بو كه هه يه .

وتيشي: نه وه ي كراوه له رابردودا هه موي به بېپلان روشتوه ئېستاش هه رچن ده يانه وي ريكي بكه نه وه ناتوانن، له كاتيكا قه زاكه به رده وام له فراوانبوندايه، ده بو زور زوتر ماسته رپلان بۇ كه لار دروستبكره يه .

هاوكات، سامي محمه د، نه نذازياري پلانسازي شار ماموستا له زانكوي پوله ته كنكي گهرميان وتي: به شيويه كي گشتي قه زاي كه لار له سالې 2006 هه گه شه سه ندني ده ستي پيكرده و تاوه كو ئېستا ماسته رپلاني نيه نه وه ي كه دروست بو به ي پلان بو و نه و قه زاي كه ئېستا هه يه دروست بو و بو به يي واقع حال خوي دروست بو .

ده شلېت: نه گهر به شيويه كي گشتي باسي گرنگي ماسترپلان بكه ين هه مو شاريك پيوسته هه ييت، چونكه ماسته رپلام ده بيت سهره تا حسابي 0% گه شه كردني شاره كه بكرېت له روي روبه ركه انه وه له كوي سيكته ركه ان چ نيسته جيبون بيت چ بازرگاني بيت.

هيماي بۇ نه وه شكرد: كه لار تاوه كو ئېستا ماسته رپلاني نيه و كومه ليك چه مي وه رزي به نيو قه زاكه دا تيده په رېت كومه ليك پروژهي وه به رهيان دروستكراوه هيچي به پلان نه بو هه نه و وايكردوه سالانه روبه روي مه ترسي لافاو ببينه وه، بويه نه گهر ماسته رپلان هه بوايه توشي نه و گرفته نه ده بوين.

له به رامبه ردا، سامان مه حمود، به رپوبه ري نه خشه داناني ئاوه داني گهرميان ده لېت: 6 نوسينگي تاييه ت به دروستكردني ماسته رپلاني كه لار سيقي خويان نارديو چيكي ليستان بۇكراوه ته وه چونكه له سهر 2 خال برپار ده درېت خالي هونه ري و دارايي، ته نانه ت له خاله هونه رييه كان ته واو بون و كونوسيان بۇ كراوه و دراوه ته به رپوبه رايه تي گشتي گرېبه سته كان له وه زارهي شاره واني .

وتيشي: هه نگاوي دواتر لايه ني دارايي دېت بانگ ده كرېن نه و كۇمپانيانه لايه ني دارايي هه لسه نگانديان بۇ ده كرېت بۇ نه وه ي ته ندره كه ي وه ريگريېت دواتر بانگه وازي بۇ ده كرېت بزانيېت بۇ كي درده چيېت بۇ نه وه ي ده ست به كاره كاني بكات .

هيماي بۇ نه وه شكرد: دواي نه وه گرېبه ست بۇ نه و كۇمپانيا ده كرېت كه بوي درده چيېت .

له باره ي نه وه ي نه م ماسته رپلانه له سهر چ جوړه داهاتيكي دروست ده كرېت، نه خشه داناني گهرميان جه ختي له وه كرده وه: له سه رداهاتي خودي شاره واني كه لار دروست ده كرېت و حساب بانكيشي بۇكراوه ته وه و له 2% داهات ده چيېته سه ري .

به يي وتي به رپوبه ري نه خشه داناني گهرميان، به دروستكردني ماسته رپلان زورينه كي شه كاني قه زاكه چاره سهر ده بيت به تاييه ت كي شه ي لافاو، چونكه به رچاو رون ده بيت كه چي ده كه ي .

6. پرژوه كاني وه بهر هينان تاچه ند هو كاري دروستېوني لافاون؟

به پي و ته ي چالاكوانان پرژوه كاني نيشته جيېون هو كاري سه ركه ي مه ترسيه كاني لافاون له قه زاي كه لار و فشاريكي زور كه و ته ته سه ر چه مه وه رزييه كان، وه به هينياني گه رميانيش له وباريه وه رونكر دنه وه ده دات.

ئه ياد محمه د، چالاكوان له قه زاي كه لار هيما ي بو ئه وه كرد: له ئي ستادا فشاريكي زور له سه ر چه مي وه رزي گازينو هيه له كاتيكا چه مي به رده سور ئوي كه متري پيدا ده روات، ئه مه ش ني شان ه ي تي كچوني بالانس ي سروي شتي رپړه وه كانيانه، هو كاري ئه مه ش پرژوه كاني وه بهر هينيانه كه له و سنوره وه ئه نجام دراو ن.

وتيشي: بو نمونه پرژوه ي نيشته جيېوني هيلان ستي مان هيه كه به "گوند ي ئه لمان ي" ناسراوه چه ند ساليك له مه و بهر به هو ي گورپني رپړه وي ئاوه كه يه وه لافاو تييدا دروستبو زياني زوري شي به هاو لاتي ان گه ياند.

به پي و ته ي ئه و چالاكوانه بو راگرتني بالانس پيويسته سود له كه ساني پسپور و ئه نديازياري شاره زا بگيري ت به شيوه يه كي زانستiane بو ئه وي بتوانن به شيوه يه كي زانستي مامه له له گه ل رپړه وه كاني مه ترسي لافاويكه ن و شاره كه له و مه ترسيانه دوربخه نه وه .



ئازاد ئه حمه د، چالاكوان له گه رميان ده لي ت: به شيك له پرژوه كاني وه بهر هينان كه دروست كراون هر له سه ر چه مه كان دروست كراون، به شيك له و چه م و رپړه وانه ي كه ئوي پيدا دي ت و دواتر ئه رځي ته ناو چه مه كانه وه پرژوه ي له سه ر دروستكراوه، نمونه شمان هيه و ده بينري ت له سه ر چه مي گازينو له سه ر جاده ي پشتيني ي شار.

جەختى لەو شەكردەو: ئەو پرۆژانەش كاتى خۆى كە دروستكراو ھىچ داسەى بۆ نەكراو كە لە داھاتو چ گرفتىك دروست دەبىت بەوھۆيەو، چونكە ئەو زەويانە پىشتەر رېژەيەكى باشى ھاويان ھەلدەمژى ئىستا ھەموى بوە بە كۆنكرىت، ئەمەش ھۆكارە بۆ دروستبونى لافاۋ.

لە بەرامبەردا، ھونەر مەحمود، بەرپۆبەرى گشتى بەرپۆبەرايەتى ۋەبەرھىنانى گەرميان لەوبارەيەو دەلەيت: بابەتى رېرەوى لافاۋ ئەوھى پەيوەندى بە ۋەبەرھىنانەو ھەبىت لە پرۆژەكانى نىشتەجىبون ئىمە شارەوانى شوپنەكانى بۆ ديارىكردوين، ھەلگرتن و گۆرپنى و ئەنجامدانى گۆرپانكارى لە ھەر رېرەويكدا لە رىگەى نەوت و كانزاكانەوھى، چونكە ئەوان دەتوانن ئەو مەلەقانە بگوازنەو و گۆرپانكارى تىدا دروست بكات، بۆيە ئەم بابەتە پەيوەستە بە شارەوانى نەك ئىمە.

دەشەلەيت: واى نابىنين كە لەسەر رېرەوكانى لافاۋ ئەو پرۆژانەى ئىمە دروستكرايەتە دەتوانين بلىن لە قەراخى رېرەوكان دروست كراون، چونكە ھەمو زەويەك بۆ ئەو پرۆژانە لە قەراخى ئەو رېرەوانە دروست كراو بەپىچەوانەو سىمايەكى جوانى بەخشيۋە بەو ناوچەيە و رىكخستنى رېرەوكانيان كردو ۋە ھەليانواسيۋە، بۆ نمونە پرۆژەى كەنارى سيروان لەسەر چەمى گازىنۆ و شارى شەم و رۆيال ستى لەلای پردى گازىنۆ و ھەمەى كەرىم لە نمونەى ئەو پرۆژانەن.

بەپىي و تەي بەرپۆبەرى ۋەبەرھىنانى گەرميان كە جەختى لىكردو تەو، ئەو پرۆژانە ھىچيان لە ناو رېرەوكانى لافاۋ دروستنەكراون و ئەو زەويانەشى كە بۆيان تەرخانكراو ھەموى شارەوانى كردويەتى و موئالەجەش كراو و رىكخستنيان بۆ رېرەوى لافاۋەكە كردو، تەنانت ھىچ پاشماوھىەك كە پىشتەر لەوئى دا ئەنرا ئەوانەش نەماو.

7. ئەو مالانەى كەوتونە سەر چەمى گازىنۆ چيان بۆكراو؟

"ئەو مالانەى نەيك بە پردى گازىنۆن كە سالانە مەترسى لافاوييان لەسەرە و ھەندىك مال توشى زيان بون، چەند رۆژىك تىمەكانمان ئەو رېرەوى لافاۋەيان چاكردو و كاريان تىدا كردو، تەنانت لەم چەند لافاۋەى دواى ھىچ مالىك كىشەيان نەبو"، عارف عادل، قايمقامى قەزائى كەلار بە ۋەكالت باس لەو دەكات.

وتىشى: پلانى ئەو ھەيە ھاوشىۋەى ئەو ديوى پردەكە راگرى بۆ بكرىت، بەلام لەم دۆخەى ئىستادا كە بودجە نىە ناتوانين ئەو بەكەين، بە ئىمە بىت لە پردى سەيدخەلىلەو تەوھكو دىتە گەرەكى گۆران بەوشىۋەى لىدەكەين.

8. نەبۇنى بۇدجە تاجەند گرافتە بۇ چارەسەر نەكردنى كىشەى لافاۋ؟

پسپۆرىك جەخت لەو دەكاتەو نەبۇنى بۇدجە ھۆكارى سەرەكى بوە كە حكومت نەيتوانيوە ۋەك پىيوست كارى جدى لەسەر بابەتى لافاۋ بكات، بەرپرسانىش جەخت لەو رايە دەكەنەو.

لەبارەى ھۆكەرەكانى كان چارەسەر نەكردنى پىرەوەكانى لافاۋ لەسەر قەزائى كەلار، د.غازى بەھرۆز، ئەندازيارى شارستانى و مامۇستا لە زانكۆى گەرميان وتى: چەند ھۆكاريك ھەن كە تاوەكو ئىستا حكومت نەيتوانيوە چارەسەريكى بنەپەتى بۇ كىشەى لافاۋ لە قەزاکە بكات يەكك لەوانە نەبۇنى بۇدجەى پىيوستە بۇ ئەو مەبەستە، چونكە دروستكردنى ھەوزيكي گەورەى ھەلگرتنى ئاۋ مليۆنان دۆلار تىچوۋەكەيەتى.

وتيشى: يەككى تر لە ھۆكەرەكان كىشەى مولك و خالى كىردنەوەى زەوييە، بۆنمونه زۆر جار پىرۆژەكان لەسەر زەوى كشتوكالى دروست دەكرين ياخود لە نزيك چەمە ۋەرزىيەكان دەكرين كە نمونەى لەوشيوەيەمان ھەيە لە قەزاکەدا. بەپيى وتەى ئەو پسپۆرەى ئەندازيارى شارستانىە لە گەرميان، كىشەى لافاۋ لە قەزاکەدا لە سالانى رابردو ئەولەويەت و كارى لە پيشينە نەبوە لەلايەن حكومەتەو، بۆيە زۆرجار لە سالانى رابردو بۇدجەى زۆر بۇ پىرۆژەى تر تەرخان كراو و بىر لەو نەكراو تەو قەزاکە فراوان دەبينت و پىيوستە كارى جدى لەسەر بكرينت.

عارف عادل، قايمقامى قەزائى كەلار بە ۋەكالت باس لەو دەكات: ۋەك پلان و بەرنامەيەكى تۆكمە بۇ ئەوەى بەيەكجارى كىشەى لافاۋ لە قەزائى كەلار چارەسەر بكرينت بەللى ھەمانبوە و ھەشمانە، بۆنموە دروستكردنى ديوارى كۆنكرىتى لە برى ئەو ساترانەى كە دروستكراو لە پردى سەيد خەليلەو تاوەكو خوارەوەى ئەو چەمە. دەشليت: بەلام نەمانتوانيوە بيكەين ئەمەش بەھۆكارى ئەو دۆخە داراييەى كە ئىستا ھەيە و ئەو پىرۆژەش ۋەك خۆى ماو تەو.

ھاوكات، ئەندازيار عومەر ۋەلى، سەرۆكى ليژنەى كەمكردنەوەى زەرەر و زيانەكانى لافاۋ لە ئىدارەى گەرميان وتى: ۋەك ئىدارەى گەرميان ھەميشە لە خەمى لافاۋبوين، بەلام بەھۆى ئەو دۆخە داراييەى كە ھەيە نەتوانراو چارەسەرى بنەپەتى بۇ كىشەى لافاۋ بكرينت، ئيشيش بە پارە ئەكرينت.



9. پىكھىنانى لىژنەيەكى بالا بۆ روبەروبونەۋەى لافاۋ

لە سنورى ئىدارەى گەرميان لىژنەيەكى تايبەت پىكھىنراۋە بۆ چارەسەركردنى كىشەكانى پەيۋەست بە لافا، بەرپەرسان جەخت لەۋەدەكەنەۋە چەندىن پىشنىار تاوتوئى كراۋە بۆۋەۋەى چارەسەرى لافاۋىكرىت.

ئەندازىار عومەر ۋەلى، سەرۋكى لىژنەى كەمكردنەۋەى زەرەرۋ زىانەكانى لافاۋ لە ئىدارەى گەرميان ۋەتى: ئىدارەى گەرميان لە روى ئىدارىيەۋە چەندىن لىژنە پىكھىناۋە لەماۋەكانى رابردو دواھەمىنىن ئەم لىژنەى ئىستايە كە دروستكراۋە.

ۋەتىشى: لىژنەكان ھەمىشە ئىشى خۇيان كىردو چ لە دروستكردنى راپورتى تايبەت بە زىانەكان ۋ پىشنىارەكان بۆ چارەسەركردنى كىشەى لافاۋ خستەنە روى ھۆكارەكانى لافاۋ، ئەمە جگە لە ئىشەكانى تىرى ۋەك دروستكردنى بەرپەست ۋ كۆمەلىك رىكا كە مەترى لافاۋ كەمبكاتەۋە، ئەگەرچى ئەمانە چارەسەرى بىنەپەتى نىن.

جەختى لەۋەشكردەۋە: لە رىگەى لىژنەكەۋە كە لەلايەنە پەيۋەندىارەكان ۋ پىشپۇران پىكھاتوۋە تاوتوئى چارەسەركەنىش كراۋە، يەككە لەۋانە دروستكردنى بەرپەستىكى كۆنكرىتە ۋەك راگر بۆ ئەۋ شوى، انەى كە سالانە مەترسى لافاۋى لەسەر بەتايبەت چەمە ۋەرزىيەكان، يەككى تىر لە چارەسەركەكان دروستكردنى ھەۋزى گەۋزەيە لەسەر چەمە ۋەرزىيەكان كە ئاۋ گلبىداتەۋە بە پانتاى درىژىيەكەى 10 كىلۇمەترىت پانىيەكەشى 100 مەتر بىتتە قولى 5 مەترىت، دواتر بىرۋاتەۋە ژىرەۋى كە ئەمەش سودى بۆ ئاۋى ژىرەۋى ھەيە.

عارف عادل، قايمقامى قەزائى كەلار بە ۋەكالتە ھىماى بۆ ئەۋەكرد: ئەۋ لىژنەيەى كە لە ئىدارەى گەرميان دروستكراۋە لەلايەنەكان پىكھاتوۋە، بابەتى لافاۋ يەككە لە تەۋەرەكانى كاركردنى ئەۋ لىژنەيە، ۋەك پلان لە ئىستا ۋ لە رابردوش ھەبۋە ۋ ھەيە بۆ دروستكردنى پۇند بۆ ئەۋ چەمانە، بەلام دۇخى دارايى لە ئىستادا رىگەنادات.

ۋەتىشى: نەك پۇند بۆ روبەروبونەۋەى لافاۋ كارى لەسەر نەكراۋە ھەندىك پۇندى گىنگىرمان ھەيە كە تاۋەكو ئىستا كارى لەسەر نەكراۋە، بەلام ئىمكانىيەت نىيە ئەگەر ھەبىت ئامادەين رىپرەۋى ئەۋ چەمانە بگۇپدرىت، بۇيە تاكە گىرفت لە ئىستادا بۇدجەيە.

"لە ئىستادا لىژنەيەكى بالا لە ئىدارەى گەرميان دروستكراۋە كە لە يەكە ئىدارىيەكان ۋ پىشپۇران ۋ مامۇستايانى زانكۆ پىكھاتوۋە، لىژنەكە لە ئىستادا دەست بەكاربۋە بۆ چۆنىەتى چارەسەركردنى رىپرەۋە ئاۋىيەكان بەشىۋەكى زانستى لە داھاتودا"، مۇئەيەد ئەحمەد، بەرپۇبەرى ئاۋدىرىي گەرميان دەلىت.

10. زهوی فەرمانبهرانی که لار و لافاو

"له ماوه کانی رابردو به ئیسته شه وه قه زای که لار ماسته رپلانی نیه ئه وهی کراوه به بئ پلان کراوه، بۆ زهوی فەرمانبهران که له ئیستادا کاری له سهر ده کریت ئه وه نه خشی که بۆی ردوست ده کریت پیویسته ره چاوی ریپره وه کانی لافاو و چه مه وه رزیه کان بکریت بۆ داهاتو"، ساکار وه لی غه فور، ئه ندازیاری شارستانی و ماموستا له زانکۆی پۆله ته کنیکی گهرمیان هیما ی بۆ ئه وه کرد.

به رپرسان جهخت له وه ده که نه وه زهوی فەرمانبهرانی قه زای که لار که ده که وپته سنوری سهید خه لیل وه له روی مه ترسی لافاو دراسه کراوه و له نه خشی بته پرتی ئه وه زهویانه چاره سهر بۆ ریپره وه کانی لافاو دانراوه.

عارف عادل، قایمقامی قه زای که لار به وه کالهت باس له وه ده کات: ئه وه زهویانه ی که بۆ فەرمانبهران دانراوه ئه وه چه مانه ی که هه ن ده ستکاری ناکریت و وهک خۆی ده مینیتته وه ئه وهی له نه خشی به ریپره رایه تی ئاودیریدا بیت.

وتیشی: یه کیک له هۆکاره کانی لافاو ئه وه زیانانه ی که هه یه زیاتر بۆ ئه وه شوینانه یه که چۆلن، پیویسته ئه وه شوینه ی بۆ زهوی فەرمانبهران نته رخان کراوه دراسه بکریت ههر به وشیه وه نارپوات که هه یه.

هاوکات، سامان مه حمود، به ریپره ی نه خشه دانانی ئاوه دانی گهرمیان وتی: له نه خشی زهوی فەرمانبهران له گه ل شاره وانی که لار سهیری وینه کۆنه کانی سالانی رابردومان کردوه که 2 شاده ماری سه ره کی هه یه ریپره ی لافاو و به هیچ شیوه یه ک ده ستکاری ناکریت و وهک خۆی ده مینیتته وه، ئه وانیش چه می سهید خه لیل و گۆبانه.

ده شلیت: به لām دراسه کراوه هه ردو دیوی ئه وه چه مانه وهک شه قامی سه ره کی دانراوه بۆ ئه وهی پاریزگاری بکات ئه گه ر لافاویش بیت نه گاته شوینی نیشه جیبون و پاریزگاری بکات، واته حساب بۆ ریپره وه کانی لافاو کراوه و له نه خشه که دا جینگه کراوه ته وه و وهک خۆی ماوه ته وه.



11. بۆ روبەروبونەۋەى لافاۋ پۆند دروست دەكرىت

دوائى ئۇۋەى لەم ۋەرزەى دابارىنى ئەمسال قەزائى كەلار روبەروى مەترسى لافاۋ بويەۋە، بەۋھۆيەشەۋە بېرادرۋە 2 پۆند لە قەزاکە دروست بكرىت.

موئەيەد ئەحمەد، بەرپۆبەرى ئاۋدىرىي گەرميان دەلىت: لە دوائى لافاۋەكانى ئەم ۋەرزەى دابارىنى ئەمسال كار لەسەر ئۇۋە كراۋە 3 پۆندى گەرە لە گەرميان دروست بكرىت دوانيان دەكەۋىتە قەزائى كەلارەۋە.

وتىشى: لەگەل لىدانى خەندەق "ئاۋېر" بە چۈرەۋەرى قەزائى كەلاردا بۆ ئۇۋەى ئەم مەترسىانەى ھەيە كەمبكرىتەۋە، ئەمەش راي يەككە لە مامۇستايانى زانكۆى سنورەكەيە كە توڭزىنەۋەيەكى تاييەتى ھەيە لەۋبارەيەۋە.

ھىماى بۆ ئۇۋەشكرى: پۆندەكانىش لە سەر چەمەكانى گۆبان و سەيد خەلىل دەبىت، ھاۋشپۆۋەى پۆندەكەى گۆبان دروست دەكرىت كە ئاۋ گلدەداتەۋە و دواتر دەپۋاتەۋە ژىر زەۋى، لە ئىستادا بېرارى سەرەتاي بىدراۋە بۆ دروستكرىدانى ئەگەرچى دىزايىنان بۆ نەكراۋە جارىك كە تىچۈەكەى بەدىارى كراۋى چەندە، لەگەل ئەۋەشدا ئەمەى دەكرىت چارەسەرىكى گونجاۋە. بەپىۋى ۋەى بەرپۆبەرى ئاۋدىرىي، يەككى تر لە رىكارەكان بۆ چارەسەركردنى كەمكرىنەۋەى لافاۋ لەسەر قەزائى كەلار، كار لەسەر چاككرىنى چەمەكان و رىپرەۋەكانى لافاۋ دەكرىت، چ ئەم رىپرەۋەنى ئىستا پرۆژە دروستكراۋە چ ئەۋانەشى كە بېرارە لە داھاتو دروست بكرىت، بۆ ئەم مەبەستەش لىژنەيەك پىكھىنراۋە.

ھاۋكات سامان رەھىم، سەركى شارەۋانى كەلار، دەلىت: ئۇۋەى كە دىتە سەر جادەى ھەۋلى 3 قەنتەرىكمان ھەيە لەۋى دەرخستەيەكمان بۆ كىرۋە نىكەى 80 مىيۇن دىنارى پىۋىستە بۆ ئۇۋەى خۆى چەند چاۋىكە پىۋىستە ھىندەى كەى بۆ زياتر بكەين بۆ ئۇۋەى ئەم ئاۋەى دىت رايىكىشيت.

وتىشى: ئۇۋەى دەمىننەۋە باخەكانە ھەم سالىك لافاۋ لىيان ئەدات پىۋىستە ھەر يەكەيان 5 بۆ 10 مەتر لىيان بېرپىت و چەمەكە فراۋانبكرىت و پاكى بكەينەۋە بۆ ئۇۋەى بېرات بۆلای جسەرەكەى گىرەگۆزىنە، ئەم رىگەيە بەۋشپۆۋەى چارەسەر دەبىت.

12. پیوښته چی بکریټ؟

پسپورانی زانکو پښانوایه دروستکردنی پوند و بهنداو له سهر چه مه وهرزییه کان هاوکاریکی باشه بو روبه پوبونه ووی لافاو له قه زای که لار.

د غازی به هرؤز، ئه اندازیاری شارستانی و ماموستا له زانکو ی گهرمیان وتی: له سالانی رابردو دروستکردنی پروژده کان و هه لکه نندن و بردنی تیکه له ی چه مه وهرزییه کان کاری کردوته سهر رپړه وهکانی لافاو به تایبته چه می گزینو که زور قسه ی له سهره وایکړوه ئاوی زیادی تیدا کو بیته وه.

وتیشی: پیوښته به ندی بچووک (Check Dams) له سهره ووی چه وزی گزینو دروست بکریټ، له گه ل چه وزی هه لگرتنی لافاو (Retention/Detention Basins) دروست بکریټ، هاوکات که نالی لاهو کی بو گواستنه ووی به شیک له ئاوه که بو به رده سور دروست بکریټ ئه مهش به مهرجیک ئاستی ئاو له به رده سور نرم بیت، وه لیکو لینه ووی هیدرولوجی و هیدرولیک ته وای بو کرابیت.

ئو پسپوره جه ختی له وه شکرده وه: له روی ئه اندازیارییه وه، باشتترین چاره سهر زورچار که مکړده ووی قه باره ی لافاو له سهره ووی چه وزی گزینویه نه که ته نها گواستنه ووی ئاو بو چه میکی تر.

"نه گهر بمانه ووی کیشی لافاو به یه کجاری چاره سهر بیت له قه زا که دا پیوښته ماسته ریلان بو که لار دروست بکریټ و ئو چه مه وهرزیانه ی که هیه تیدا جیگه بکریته وه و دراسه یه کی ته وای بو بکریټ"، سامی محمه د، ئه اندازیاری پلانسازی شار ماموستا له زانکو ی پوله ته کنیکی گهرمیان وتی.

ده شلیت: تو که ماسته ریلانت هه بو کیشی ئه ووت توش نابیت که پروژیه کی نیشته جیبون ئه نجام بدهیت رپړه ووی لافاو دیاره و ده کریټ به پلان کاری له سهر بکریټ، ئو ئاوه ی هیه له کوپوه دیت بو کوئ ده پوات.

به پیی وته ی ئو پسپوره ی پلانسازی شار، یه کیکی تر له چاره سهره کان ئه ویه شوینی نیشته جیبون بخریته ناوچه به رزه کانه وه و له شوینه نزمه کان شوینی نیشته جیبون دانه نریټ و نه که ونه ئو شوینانه ی ئاوی تیدا کو ده بیته وه.

هاوکات، د هیمن نه سره دین، پسپوری هایدرو لوجی و جیومورفولوجی هاوکات ماموستا له زانکو ی گهرمیان ده لیت: پیوښته ریڅخستنه ووی به کارهینانی زهوی بکریټ واته ریگه نه دریت به دروستکردنی خانو و پروژده له و جیگانه ی که له سهر نریک رپړه وهکانی لافاون، هاوکات لبردنی زیاده رپړه ویه کان که هاوکاریکی ترن بو دروستبونی لافاو به تایبته ئه وانه ی که له سهر رپړه وهکان.

ده شلیت: فراوانکردنی رپړه وه ئاوییه ده سترکه کان که له هر جیگایه ک پیوښت بو، له گه ل ئه وه شدا فراوانکردن و پاککردنه ووی ئاوه وکانی ناوشار، هاوکات گوپینی هه ندیک له رپړه وهکانی چه مه وهرزییه کان ئاراسته کردنیان به ره و ناو رویاری سیروان.

به پیی وته ی ئو پسپوره، دروستکردنی جوړه جیاوازه کان به نداو ده کریټ پاش لیکو لینه ووی ورد له به شی سهره ووی که لار له جوړه جیاوازه کان وه که به نداوی (سهر زهوی، شاراه، کیشها تو، گابیلون) دروستبکریټ، به مه به سستی کو نترولکردنی لافاو.

ساکار وهلی غه فور، نه دنازیاری شارستانی و ماموستا له زانکوی پوله ته کنکی گهرمیان هیما ی بۆ نه وه کرد: پیوسته هیچ جوړه بیناسازییه که له ناو سنوری لافاو و نزیکي چه م و ریږه وه سروشتیه کانی ئاو ریږه پینه دریت، بۆ چه م و ریږه وی ئاوشوینی پاراستن (Buffer Zone) دیاری بکړیت، له گه ل نه وه شدا مه ترسیه کانی لافاو بینه به شیکی سهره کی له ماسته ریلان.

وتیشی: هه مو پروژه نوییه کان پیش جیبه جیکردن پیوسته هه لسه نگانندی کاریگه ری ژینگه یی و مه ترسی لافاویان بۆ بکړیت.

له بهرامبه ردا، عارف عادل، قایمقامی قه زای که لار به وه کاله ت باس له وه ده کات: له ئیستاه ده ستان به کارکردن کردوه بۆ فراوانکردنی چه مه وهرزییه کان که لافاویان پیدادیت و له ئیستادا له کاردان.

به پیی وته ی سهرۆکی شاره وانی که لار، یه کیکی تر له ریږه چاره کان دروستکردنی 3 پوند یان به نداوی بچوک له چه می ته نیشته گویان و نازیی گه وره نزیک یه که ی نیشته جیبونی فه رمانبه ران له گه ل دروستکردنی ژماره یه ک بیري ریچارچ له و ناو چه وزی پونده پیشنیارکراوه کان.

سامان ره حیم، ده شلیت: فراوانکردنی بۆکسی که لهرتی سهر شه قامی 60م له نیوان گه په کی نیرگژ زه وی زیندانیانی سیاسی و گوندی که لاری نوئ له لایه ن شاره وانیه وه، هاوکات فراوانکردنی نه و سی ئاوباره که له سهر شه قامی سهره کی (پشتینه) دوسایدی که لار — گه رده گوزینه و گۆرینی نه و پایپانه ی که بۆ چه مه که ی لانه سیتی دانراوه .



به شي دوهم: دهره نجام و راسپارده كان

په كه م: دهره نجام

1. دهره نجامي هايډرولوجي (تايبه تمه ندي ئاو و چه مه كان)

ناهاوسه نكي مه ترسي: راپورته كه ده گه رپته سهر ئو دهره نجامه ي كه چه مي "سه يد خه ليل (گازينو)" مه ترسي دارترين سه رچاوه يه، چونكه روبهري كوكردنه وه ي ئاوه كه ي (85.38 كم2) نزيكه ي 7 جار له چه مي به رده سور گه وړه تره. ئه مه به و مانايه يه كه له يه ك كاترمير باراني به خوردا، قه باره ي ئاوه كه ده گاته سه رو 400 هه زار مه تر سيچا، كه ئه مه ش له تواناي ريږه وه كان ي ئيستادا نيه.

كه مته رخه مي له داتا: يه كي ك له دهره نجامه هره خراپه كان ئه وه يه كه شاره كه هيچ ويستگه يه كي پيوانه كړني ئاوي (Hydrometric Station) نيه؛ واته هه مو كاره كان ي حكومت له سهر بڼه ماي "خه ملاندن" له نه ك داتاي ورد ي زانستي، ئه مه ش مه ترسي هه له ي ئه نذازياري زياد ده كات.

2. دهره نجامي پلانسا ي و شارسا ي (ماسته رپلان)

گه شه ي هه ربه مه كي (بې پلاني): شاره كه له سالي 2006 هه به ي ماسته رپلان گه شه ي كړدوه. دهره نجامي ئه مه ئه وه يه كه شاره كه "به پي ي واقع حال" دروست بوه نه ك به پي نه خشه ي زانستي، ئه مه ش واكړدوه چه ندين گه ربه ك و پرورته بكه ونه ناو جه رگه ي مه ترسي لافاوه وه.

پرورته كان ي وه به ره ينان وه ك ئاسته نگ: راپورته كه ده گاته ئو دهره نجامه ي كه پرورته نيسته جيبونه كان (وه ك لانه ستي، هيلانستي، رويا لستي و هند) نه ك هه ر له نزيك چه مه كان، به لكو هه نديكيان بونه ته هو ي گورپني ريږه وي سروسشي ئاو و ته سك كړدنه وه. هه روه ها زياد بوني روبهري كونكريت له م پرورته دا بوه ته هو ي ئه وه ي زه وي تواناي داچوراني ئاوي نه مي نييت.

3. دهره نجامي ئه نذازياري و ژيرخان

هه له ي ديزايني ريگاو بان: دهره كه وتوه كه ئو پرد و قه نته رانه ي له سهر شه قامي پشتينه يي (حه ولي) و جاده ي كه لار- گه رده گوزينه دروستكراون، له بڼه رته دا دراسه ي هايډرولوجي ورديان بو نه كراوه و چاوه كانيان زور بچوكن بو تيپه پاندي لافاويكي گه وړه.

ده سته كاري مرو يي: كارگه كان ي چه و لم و باخه كان وه ك هو كاريكي سه ره كي ده سته نيشانكراون كه ريږه وي چه مه كانيان ته سك كړدوه ته وه، ئه مه ش واكړدوه ئاوه كه په رش و بلاو ببيته وه و زيان به ده روبهري بگه يه نييت.

4. دەرەنجامى كارگىڭى و دارايى (ستراتىژى حكومت)

چارەسەرى كاتى: حكومت تەنھا لە كاتى بارانبارىندا بە "شۆڧل و ھەفارە" و "ساترى خۆل" كار دەكات. راپورتەكە بەپونى دەلەت ئەمە "چارەسەرى بىنەپەتى نىيە" و تەنھا بۆ كەمكردنەوہى ترسە نەك نەھىشتنى لافاۋ. بۆشايى بودجە: دەرەنجامىكى تال ئەوہىيە كە پڕۆژە ستراتىژىيەكان (وہك بەنداوى كۆنترۆل و دىوارى راگر) پىۋىستىيان بە 33 مليار دىنار ھەيە، بەلام بەھوى تەنگزەى دارايىيەوہ ئەم بودجەيە دابىن نەكراوہ و پڕۆژەكان تەنھا وەك "پىشنىاز" ماونەتەوہ.

5. دەرەنجامى ژىنگەيى و جوگرافى

لەپوى جىۋمۆرفۆلۇجىيەوہ، كەلار كەوتوہتە سەر دەشتىكى نىشتوى باوہشىن ئاسا، ئەمە واىكردوہ لە كۆتايى پىپەوہكاندا ئاوہكە پەرش بىيەتەوہ. گۆراني كەشوہەواش واىكردوہ بىرى باران لە كاتىكى كەمدا زۆر بىت، كە ئەمەش لەگەل سىروشتى خاكى ناوچەكەدا مەترسىيەكە چەند ھىندە دەكات.

6. ئەزىمون وەرەنگرتن:

لە كاتىكدا زەوى بۆ فەرمانبەران لە ناوچەى سەيد خەلەل دابەش دەكرىت، راپورتەكە ھۆشدارى دەدات كە پىۋىستە ئەمجارە "حسابى ورد بۆ رىپەوى لافاۋ" بكرىت بۆ ئەوہى كارەساتى گەپەكەكانى تر دوبارە نەبىتەوہ، ھەرچەندە بەرپىسان دەلەن دىزايىن كراوہ، بەلام شارەزايان ھىشتا بە گومانن.

دوہم: راسپاردەكان

1. كەرتى پلاندانان و ياسايى (بناغەى چارەسەر)

ا. پەسەندكردنى خىراى ماستەرپلان: پىۋىستە ماستەرپلانى نوئى كەلار بە زوترىن كات تەواو بكرىت، بە جورىك كە "نەخشەى مەترسى لافاۋ" بىيەتە بەشىكى جيانەكراوہ لى و چىتر رىگە بە چىرى نىشتەجىبون لە ناوچە نزمەكان نەدرىت. ب. دىارىكردنى ناوچەى قەدەغە (Buffer Zone): پىۋىستە ھەرەمىكى زانستى و ياسايى بۆ ھەردو لاي چەمەكان (بە تايبەت گازىنۆ و بەردەسور) دىارى بكرىت و بە ھىچ جورىك مۆلەتى بىناسازى يان پڕۆژەى وەبەرھىنان لەو سنورەدا نەدرىت.

پ. لابرەنى زىدەپۆيەكان: پىۋىستە بە بىپارىكى بوئرانە، ھەمو ئەو باخ، كارگە يان دىوارانەى بونەتە ئاستەنگ لەبەردەم رىپەوى سىروشتى ئاو، لادەبرىن بۆ ئەوہى چەمەكان پانايى سىروشتى خويان وەرەنگرەوہ.

2. چاره سهره نه دنازيارپيه ستراتيژييه كان

ا. دروستكردنې به نداوي كوټرول (Detention Dams): له جياتي ساتري خول، پيوسته له به شه كانې سهره وهې چه مي گزينو و گوبان، به نداوي بچوك و مامناوند دروست بكرين بو گلدانه وهې ئاو و كه مكر دنه وهې خيرايي و گوشاري لافاو پيش نه وهې بگاته ناو شار.

ب. حه وزې گه وهې ه لگرتنې لافاو: دروستكردنې حه وزې قول و فراوان (Retention Basins) له و شوينانه ي زه وييه كان چولن، بو نه وهې له كاتي لافاودا ئاوه كه ي تيدا كوټيټه وه و دواتر به شيوه يه كي خاو تيپه رينريټ يان بو بوژاندنه وهې ئاوي ژيرزه وي به كاريټ.

پ. فراوانكردنې قه نته ره و پرده كان: پيوسته هه مو نه و قه نته رانه ي له سهر شه قامي پشتينه يي (حولي) و ريگا كانې ترن، سهرله نوې ديزاين بكرينه وه و چاوه كانيان فراوان بكرين بو نه وهې تواناي تيپه پاندنې قه باره ي لافاوي چاوه پوانكروايان هه بيت.

ت. كوټنكريت كړدنې ديواري راگر: گورپني ساتره خوله كاتيه كان بو ديواري كوټنكريتي به هيز و به رز له و شوينانه ي چه مه كان به ناو گه په كه كاندا تيده په پڼ (وهك گه په كي نيرگز و گازينو).

3. لايه نې زانستي و ته كنه لوزي

ا. دامه زراندي وېستگه ي پيواني هايډروميټري: داناني سيسته ميكي نه ليكتروني بو پيوانه كړدنې ئاست و برې ئاوي چه مه كان، تاوه كو فه رمانگه په يوه نديداره كان داتاي ورديان له به رده ست بيت بو هر پرژه يه كي داهاتو.

ب. سيسته مي ئاگادار كړدنې وهې پيشوه خته: به كارهيټاني ته كنه لوزي يي موډيرن بو ئاگادار كړدنې وهې تيمه كانې فرياكوزاري و هاوالاتيان پيش روداني لافاو، به پشتبه ستن به برې دابارين له ئاوزيله كاندا.

4. به پيوه بردن و دارايي

ا. ترخانكردنې بودجه ي تايهت: پيوسته حكومت نه و 33 مليار ديناره ي كه ليژنه پسپوره كان دياربيان كړدوه، وهك "بودجه ي فرياكوزاري ستراتيژي" ترخان بكات و پرژه كان له "پيشنيار" وه بگورپت بو "جيبه جيكرن".

ب. هه ماهه نكي نيوان فه رمانگه كان: پيكيهيټاني "ژوري ئوپه راسيوني لافاو" كه نه دنازياراني شاره واني، ئاوديري، وه به ره يټان و ماموستاياني زانكو تييدا نه دنام بن، كه هه لسه نگاندن بو دوخي لافاو و خستنه پوي چاره سهره كان بكن.

6. پيشنيان بو دابه شكدنې زه وييه نوپيه كان

ديزايني ژيرانه بو زه وي فه رمانبه ران، به شيوه يه ك له و ناوچانه ي زه وي نوپي تيدا دابه ش ده كريت (وهك سهد خه ليل)، پيوسته ريپه وي چه مه كان وهك "شه قامي زور پان" يان "پانتايي سه وزاي" له نه خشه كه دا جيگير بكرين، تاوه كو خانوه كان له چه مه كانه وه دور بن.